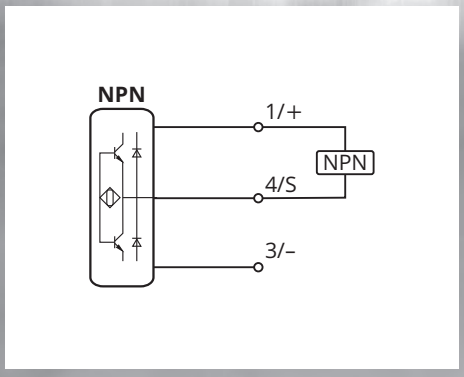
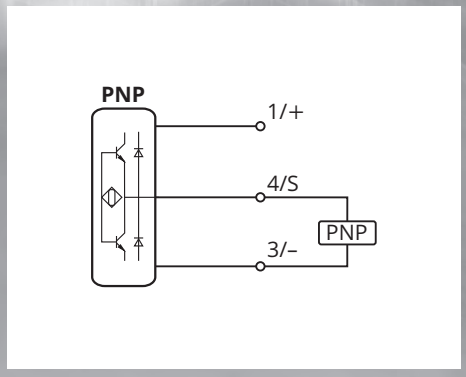
Benefits:

- Highest sensing distances in its class
- Sensitivity adjustment by multi-turn potentiometer
- Metal housings Ø6.5mm...M30
- Plastic housings Ø6.5mm...M30
- PTFE housings M18...M30

Vorteile:

- Höchste Schaltabstände ihrer Klasse
- Einstellung des Schaltpunktes mit Mehrgang-Potentiometer
- Metallgehäuse Ø6.5 mm...M30
- Kunststoffgehäuse Ø6.5 mm...M30
- PTFE-Gehäuse M18...M30





Data sheets are available on http://xecro.com.

Datenblätter sind auf http://xecro.com verfügbar.

All devices of this section may not be used if the safety of persons rely on their faultless function!

Alle Geräte dieses Abschnittes dürfen nicht verwendet werden, wenn die Sicherheit von Personen von deren fehlerlosen Funktion abhängt!



Capacitive Sensors 3-Wire DC

Standard Class · Extended Class

XECRO's Extended Class of capacitive sensors cover all common diameters between Ø6.5 mm and M30. The Standard Sensing Range Class comes with excellent sensing distances by default. The Capacitive Extended Class sensors are a perfect choice for cost-sensitive applications when extra-long sensing distances are not required. The Capacitive Extended Class forms the reference for all sensors to be used between −25...+75 °C (−13...+167 °F) and with the protection class IP67; thus, it is the best choice for general purpose applications.

Advanced Class

In some work environments, high sensing distances are more than just nice to have, they are essential. Capacitive Sensors of the outstanding Advanced Class offer absolute best-in-class sensing distances.

XECRO manufactures flush capacitive sensors such as e.g.

- M8 with 2 mm sensing distance,
- M12 with 6 mm sensing distance, and
- M18 with 15 mm sensing distance.

Non-flush sensors of this class in M30 housings achieve up to 35 mm sensing distance.

Standard-Klasse · Erweitert Klasse

XECROs Erweitert-Schaltabstandklasse deckt alle üblichen Durchmesser zwischen Ø6.5 mm und M30 ab. Bereits die Standard-Schaltabstandklasse verfügt bereits über außerordentlich hohe Schaltabstände. Die kapazitiven Sensoren der Erweitert-Klasse sind die erste Wahl für preisempfindliche Anwendungen, bei denen es nicht auf sehr hohe Schaltabstände ankommt. Die Erweitert-Klasse bildet die Referenz aller Sensoren für den Einsatz bei −25...+75 °C (−13...+167 °F) und der Schutzart IP67; sie ist daher die erste Wahl für allgemeine Anwendungen.

Hochleistung-Klasse

In manchen Umgebungen sind höchste Schaltabstände mehr als nur hilfreich, sondern notwendig. Sensoren der hervorragenden kapazitiven Hochleistung-Klasse bieten die absolut höchsten Schaltabstände ihrer Klasse.

XECRO fertigt bündige kapazitive Sensoren wie z. B.

- M8 mit 2 mm Schaltabstand,
- M12 mit 6 mm Schaltabstand und
- M18 mit 12 mm Schaltabstand.

Nichtbündige Sensoren in M30-Gehäusen erreichen bis zu 35 mm Schaltabstand.

Capacitive Proximity Switch
3-Wire DC

Kapazitive Näherungsschalter
3-Leiter DC

flush
bündig
Ø6.5 mm | 2 mm



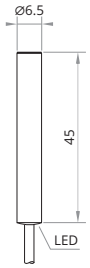
flush
bündig
Ø6.5 mm | 2 mm



flush
bündig
Ø6.5 mm | 2 mm



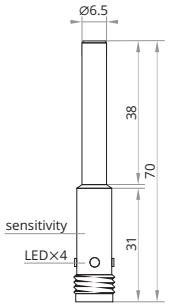
increased
erhöht



increased
erhöht



increased
erhöht



Sensing distance S_n	**Schaltabstand S_n**	**2 mm**	**2 mm**	**2 mm**
Operating voltage	Betriebsspannung	10...30 V_{DC}	10...30 V_{DC}	10...30 V_{DC}
Reverse polarity protection	Verpolungsschutz	built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert
Current consumption	Stromverbrauch	<9 mA	<9 mA	<9 mA
Current load capability	Ausgangsbelastbarkeit	200 mA	200 mA	200 mA
Short circuit protection	Kurzschlussschutz	built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert
Voltage drop	Spannungsabfall	<2 V @ 200 mA	<2 V @ 200 mA	<2 V @ 200 mA
Switching frequency	Schaltfrequenz	100 Hz	100 Hz	100 Hz
Adjustment	Einstellung	—	—	multi-turn pot Mehrgangpoti
Operating temperature	Betriebstemperatur	−25...+70 °C	−25...+70 °C	−25...+70 °C
Protection class	Schutzklasse	IP 67	IP 67	IP 67
Sensing face material	Sensorflächenwerkstoff	POM	POM	POM
Housing material	Gehäusewerkstoff	SS304 V2A	SS304 V2A	SS304 V2A
Switching indicator	Schaltanzeige	built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert
Connection	Anschluss	PVC, ultra-flex	conn. M8 Stecker M8	conn. M12 Stecker M12
Article code PNP, NO	⎍	CSD6-S2PO45-A2P	CSD6-S2PO60-A8	CSD6-S2PO70-A12
Article code PNP, NC	⎍	CSD6-S2PC45-A2P	CSD6-S2PC60-A8	CSD6-S2PC70-A12
Article code NPN, NO	⎍	CSD6-S2NO45-A2P	CSD6-S2NO60-A8	CSD6-S2NO70-A12
Article code NPN, NC	⎍	CSD6-S2NC45-A2P	CSD6-S2NC60-A8	CSD6-S2NC70-A12

Mind O≠0, I≠l≠1, S≠5, B≠8.

O≠0, I≠l≠1, S≠5, B≠8 beachten.

non-flush
nicht bündig
Ø6.5 mm | 4 mm



non-flush
nicht bündig
Ø6.5 mm | 4 mm



non-flush
nicht bündig
Ø6.5 mm | 4 mm



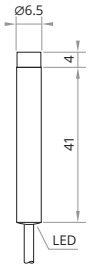
flush
bündig
M8×1 | 2 mm



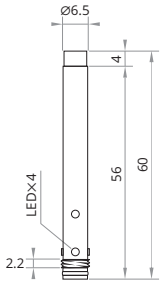
flush
bündig
M8×1 | 2 mm



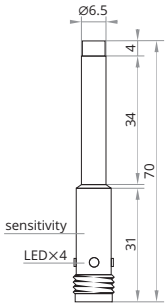
increased
erhöht



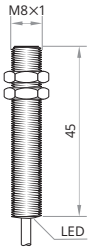
increased
erhöht



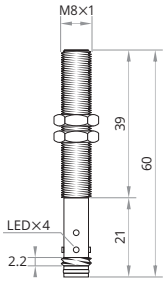
increased
erhöht



increased
erhöht



increased
erhöht



4 mm	**4 mm**	**4 mm**	**2 mm**	**2 mm**
10...30 V_{DC}	10...30 V_{DC}	10...30 V_{DC}	10...30 V_{DC}	10...30 V_{DC}
built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert
<9 mA	<9 mA	<9 mA	<9 mA	<9 mA
200 mA	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert
<2 V @ 200 mA	<2 V @ 200 mA	<2 V @ 200 mA	<2 V @ 200 mA	<2 V @ 200 mA
100 Hz	100 Hz	100 Hz	100 Hz	100 Hz
—	—	multi-turn pot Mehrgangpoti	—	—
−25...+70 °C	−25...+70 °C	−25...+70 °C	−25...+70 °C	−25...+70 °C
IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
POM	POM	POM	POM	POM
SS304 V2A	SS304 V2A	SS304 V2A	SS304 V2A	SS304 V2A
built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert
PVC, ultra-flex	conn. M8 Stecker M8	conn. M12 Stecker M12	PVC, ultra-flex	conn. M8 Stecker M8
CSD6-N4PO45-A2P	CSD6-N4PO60-A8	CSD6-N4PO70-A12	CS8-S2PO45-A2P	CS8-S2PO60-A8
CSD6-N4PC45-A2P	CSD6-N4PC60-A8	CSD6-N4PC70-A12	CS8-S2PC45-A2P	CS8-S2PC60-A8
CSD6-N4NO45-A2P	CSD6-N4NO60-A8	CSD6-N4NO70-A12	CS8-S2NO45-A2P	CS8-S2NO60-A8
CSD6-N4NC45-A2P	CSD6-N4NC60-A8	CSD6-N4NC70-A12	CS8-S2NC45-A2P	CS8-S2NC60-A8

XECRO reserves the right to make minor changes without prior notification.
XECRO behält sich das Recht auf geringe Änderungen ohne Ankündigung vor.

Capacitive Proximity Switch
3-Wire DC

Kapazitive Näherungsschalter
3-Leiter DC

flush
bündig
M8×1 | 2 mm



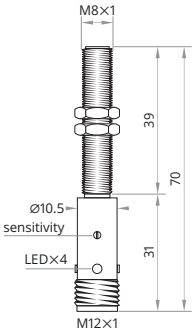
non-flush
nicht bündig
M8×1 | 4 mm



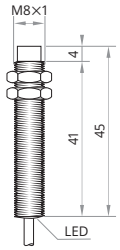
non-flush
nicht bündig
M8×1 | 4 mm



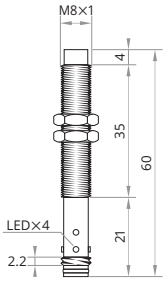
increased
erhöht



increased
erhöht



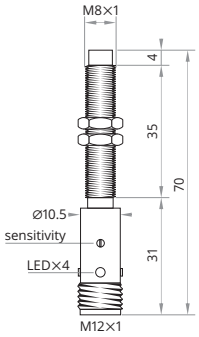
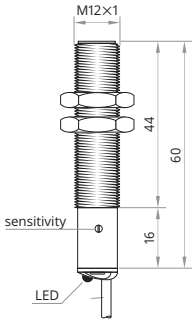
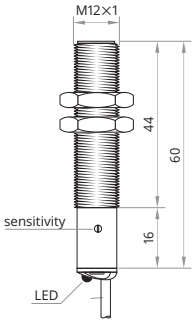
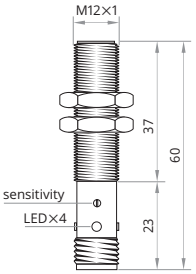
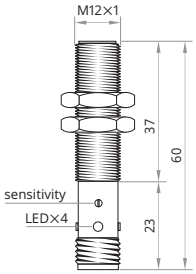
increased
erhöht



Sensing distance S_n	**Schaltabstand S_n**	**2 mm**		**4 mm**		**4 mm**	
Operating voltage	Betriebsspannung	10...30 V_{DC}		10...30 V_{DC}		10...30 V_{DC}	
Reverse polarity protection	Verpolungsschutz	built-in	integriert	built-in	integriert	built-in	integriert
Current consumption	Stromverbrauch	<9 mA		<9 mA		<9 mA	
Current load capability	Ausgangsbelastbarkeit	200 mA		200 mA		200 mA	
Short circuit protection	Kurzschlussschutz	built-in	integriert	built-in	integriert	built-in	integriert
Voltage drop	Spannungsabfall	<2 V @ 200 mA		<2 V @ 200 mA		<2 V @ 200 mA	
Switching frequency	Schaltfrequenz	100 Hz		100 Hz		100 Hz	
Adjustment	Einstellung	multi-turn pot	Mehrgangpoti	—		—	
Operating temperature	Betriebstemperatur	−25...+70 °C		−25...+70 °C		−25...+70 °C	
Protection class	Schutzklasse	IP 67		IP 67		IP 67	
Sensing face material	Sensorflächenwerkstoff	POM		POM		POM	
Housing material	Gehäusewerkstoff	SS304	V2A	SS304	V2A	SS304	V2A
Switching indicator	Schaltanzeige	built-in	integriert	built-in	integriert	built-in	integriert
Connection	Anschluss	conn. M12	Stecker M12	PVC, ultra-flex		conn. M8	Stecker M8
Article code PNP, NO	⎍⎽	CS8-S2PO70-A12		CS8-N4PO45-A2P		CS8-N4PO60-A8	
Article code PNP, NC	⎍⌐	CS8-S2PC70-A12		CS8-N4PC45-A2P		CS8-N4PC60-A8	
Article code NPN, NO	⎍⎽	CS8-S2NO70-A12		CS8-N4NO45-A2P		CS8-N4NO60-A8	
Article code NPN, NC	⎍⌐	CS8-S2NC70-A12		CS8-N4NC45-A2P		CS8-N4NC60-A8	

Mind O≠0, I≠l≠1, S≠5, B≠8.

O≠0, I≠l≠1, S≠5, B≠8 beachten.

non-flush nicht bündig **M8×1 | 4 mm**	flush bündig **M12×1 | 4 mm**	flush bündig **M12×1 | 4 mm**	flush bündig **M12×1 | 4 mm**	flush bündig **M12×1 | 4 mm**
				
increased erhöht	increased erhöht	increased erhöht	increased erhöht	increased erhöht
				

4 mm	**4 mm**	**4 mm**	**4 mm**	**4 mm**
10...30 V_{DC}	10...30 V_{DC}	10...30 V_{DC}	10...30 V_{DC}	10...30 V_{DC}
built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert
<9 mA	<9 mA	<9 mA	<9 mA	<9 mA
200 mA	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert
<2 V @ 200 mA	<2 V @ 200 mA	<2 V @ 200 mA	<2 V @ 200 mA	<2 V @ 200 mA
100 Hz	100 Hz	100 Hz	100 Hz	100 Hz
multi-turn pot Mehrgangpoti	multi-turn pot Mehrgangpoti	multi-turn pot Mehrgangpoti	multi-turn pot Mehrgangpoti	multi-turn pot Mehrgangpoti
−25...+70 °C	−25...+70 °C	−25...+70 °C	−25...+70 °C	−25...+70 °C
IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
POM	POM	POM	POM	POM
SS304 V2A	brass Messing	PBT	brass Messing	PBT
built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert
conn. M12 Stecker M12	PVC, ultra-flex	PVC, ultra-flex	conn. M12 Stecker M12	conn. M12 Stecker M12
CS8-N4PO70-A12	CS12-S4PO60-A2P	CS12-S4PO60P-A2P	CS12-S4PO60-A12	CS12-S4PO60P-A12
CS8-N4PC70-A12	CS12-S4PC60-A2P	CS12-S4PC60P-A2P	CS12-S4PC60-A12	CS12-S4PC60P-A12
CS8-N4NO70-A12	CS12-S4NO60-A2P	CS12-S4NO60P-A2P	CS12-S4NO60-A12	CS12-S4NO60P-A12
CS8-N4NC70-A12	CS12-S4NC60-A2P	CS12-S4NC60P-A2P	CS12-S4NC60-A12	CS12-S4NC60P-A12

XECRO reserves the right to make minor changes without prior notification.
XECRO behält sich das Recht auf geringe Änderungen ohne Ankündigung vor.

Capacitive Proximity Switch
3-Wire DC

Kapazitive Näherungsschalter
3-Leiter DC

flush
bündig
M12×1 | 6 mm



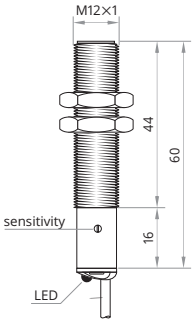
flush
bündig
M12×1 | 6 mm



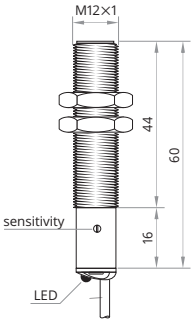
flush
bündig
M12×1 | 6 mm



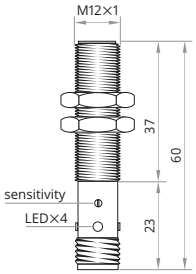
extended
erweitert



extended
erweitert



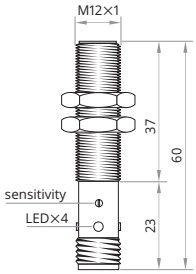
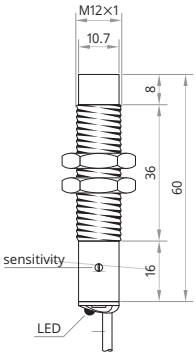
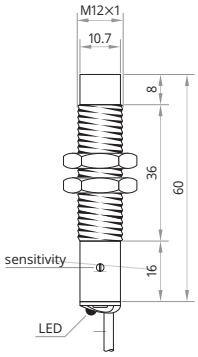
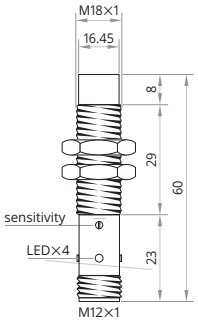
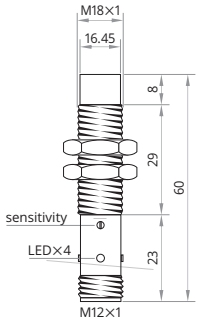
extended
erweitert



Sensing distance S_n	**Schaltabstand S_n**	**6 mm**	**6 mm**	**6 mm**
Operating voltage	Betriebsspannung	10...30 V_{DC}	10...30 V_{DC}	10...30 V_{DC}
Reverse polarity protection	Verpolungsschutz	built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert
Current consumption	Stromverbrauch	<9 mA	<9 mA	<9 mA
Current load capability	Ausgangsbelastbarkeit	200 mA	200 mA	200 mA
Short circuit protection	Kurzschlussschutz	built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert
Voltage drop	Spannungsabfall	<2 V @ 200 mA	<2 V @ 200 mA	<2 V @ 200 mA
Switching frequency	Schaltfrequenz	100 Hz	100 Hz	100 Hz
Adjustment	Einstellung	multi-turn pot Mehrgangpoti	multi-turn pot Mehrgangpoti	multi-turn pot Mehrgangpoti
Operating temperature	Betriebstemperatur	−25...+70 °C	−25...+70 °C	−25...+70 °C
Protection class	Schutzklasse	IP 67	IP 67	IP 67
Sensing face material	Sensorflächenwerkstoff	POM	POM	POM
Housing material	Gehäusewerkstoff	brass Messing	PBT	brass Messing
Switching indicator	Schaltanzeige	built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert
Connection	Anschluss	PVC, ultra-flex	PVC, ultra-flex	conn. M12 Stecker M12
Article code PNP, NO	⎍	CS12-S6PO60-A2P	CS12-S6PO60P-A2P	CS12-S6PO60-A12
Article code PNP, NC	⎍	CS12-S6PC60-A2P	CS12-S6PC60P-A2P	CS12-S6PC60-A12
Article code NPN, NO	⎍	CS12-S6NO60-A2P	CS12-S6NO60P-A2P	CS12-S6NO60-A12
Article code NPN, NC	⎍	CS12-S6NC60-A2P	CS12-S6NC60P-A2P	CS12-S6NC60-A12

Mind O≠0, I≠l≠1, S≠5, B≠8.

O≠0, I≠l≠1, S≠5, B≠8 beachten.

flush bündig **M12×1 | 6 mm**	non-flush nicht bündig **M12×1 | 8 mm**	non-flush nicht bündig **M12×1 | 8 mm**	non-flush nicht bündig **M12×1 | 8 mm**	non-flush nicht bündig **M12×1 | 8 mm**
				
extended erweitert	increased erhöht	increased erhöht	increased erhöht	increased erhöht
				

6 mm	**8 mm**	**8 mm**	**8 mm**	**8 mm**
10...30 V_{DC}	10...30 V_{DC}	10...30 V_{DC}	10...30 V_{DC}	10...30 V_{DC}
built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert
<9 mA	<9 mA	<9 mA	<9 mA	<9 mA
200 mA	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert
<2 V @ 200 mA	<2 V @ 200 mA	<2 V @ 200 mA	<2 V @ 200 mA	<2 V @ 200 mA
100 Hz	100 Hz	100 Hz	100 Hz	100 Hz
multi-turn pot Mehrgangpoti	multi-turn pot Mehrgangpoti	multi-turn pot Mehrgangpoti	multi-turn pot Mehrgangpoti	multi-turn pot Mehrgangpoti
−25...+70 °C	−25...+70 °C	−25...+70 °C	−25...+70 °C	−25...+70 °C
IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
POM	POM	POM	POM	POM
PBT	brass Messing	PBT	brass Messing	PBT
built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert
conn. M12 Stecker M12	PVC, ultra-flex	PVC, ultra-flex	conn. M12 Stecker M12	conn. M12 Stecker M12
CS12-S6PO60P-A12	CS12-N8PO60-A2P	CS12-N8PO60P-A2P	CS12-N8PO60-A12	CS12-N8PO60P-A12
CS12-S6PC60P-A12	CS12-N8PC60-A2P	CS12-N8PC60P-A2P	CS12-N8PC60-A12	CS12-N8PC60P-A12
CS12-S6NO60P-A12	CS12-N8NO60-A2P	CS12-N8NO60P-A2P	CS12-N8NO60-A12	CS12-N8NO60P-A12
CS12-S6NC60P-A12	CS12-N8NC60-A2P	CS12-N8NC60P-A2P	CS12-N8NC60-A12	CS12-N8NC60P-A12

XECRO reserves the right to make minor changes without prior notification.
XECRO behält sich das Recht auf geringe Änderungen ohne Ankündigung vor.

Capacitive Proximity Switch
3-Wire DC

Kapazitive Näherungsschalter
3-Leiter DC

non-flush
nicht bündig
M12×1 | 10 mm



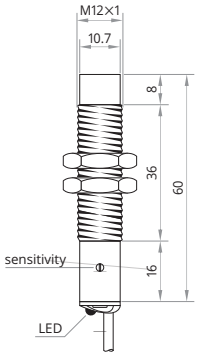
non-flush
nicht bündig
M12×1 | 10 mm



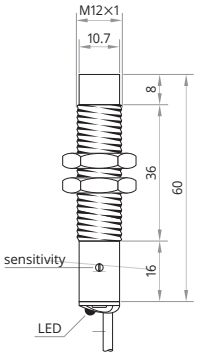
non-flush
nicht bündig
M12×1 | 10 mm



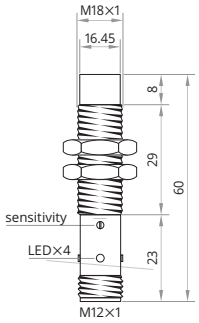
extended
erweitert



extended
erweitert



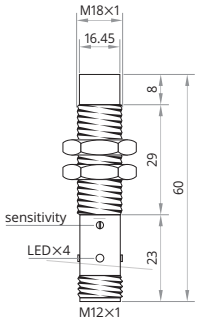
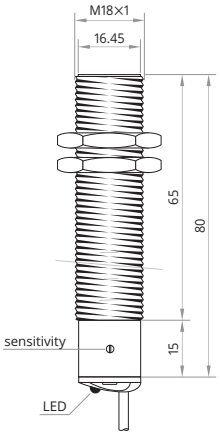
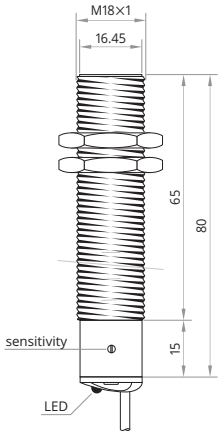
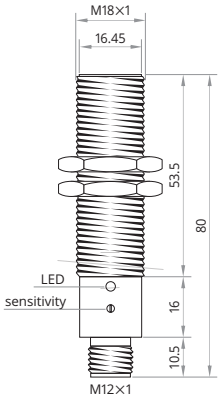
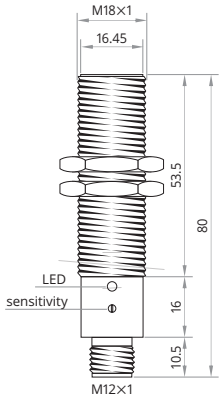
extended
erweitert



Sensing distance S_n	**Schaltabstand S_n**	**10 mm**	**10 mm**	**10 mm**
Operating voltage	Betriebsspannung	10...30 V_{DC}	10...30 V_{DC}	10...30 V_{DC}
Reverse polarity protection	Verpolungsschutz	built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert
Current consumption	Stromverbrauch	<9 mA	<9 mA	<9 mA
Current load capability	Ausgangsbelastbarkeit	200 mA	200 mA	200 mA
Short circuit protection	Kurzschlussschutz	built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert
Voltage drop	Spannungsabfall	<2 V @ 200 mA	<2 V @ 200 mA	<2 V @ 200 mA
Switching frequency	Schaltfrequenz	100 Hz	100 Hz	100 Hz
Adjustment	Einstellung	multi-turn pot Mehrgangpoti	multi-turn pot Mehrgangpoti	multi-turn pot Mehrgangpoti
Operating temperature	Betriebstemperatur	−25...+70 °C	−25...+70 °C	−25...+70 °C
Protection class	Schutzklasse	IP 67	IP 67	IP 67
Sensing face material	Sensorflächenwerkstoff	POM	POM	POM
Housing material	Gehäusewerkstoff	brass Messing	PBT	brass Messing
Switching indicator	Schaltanzeige	built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert
Connection	Anschluss	PVC, ultra-flex	PVC, ultra-flex	conn. M12 Stecker M12
Article code PNP, NO	⎍	CS12-N10PO60-A2P	CS12-N10PO60P-A2P	CS12-N10PO60-A12
Article code PNP, NC	⎍̸	CS12-N10PC60-A2P	CS12-N10PC60P-A2P	CS12-N10PC60-A12
Article code NPN, NO	⎍	CS12-N10NO60-A2P	CS12-N10NO60P-A2P	CS12-N10NO60-A12
Article code NPN, NC	⎍̸	CS12-N10NC60-A2P	CS12-N10NC60P-A2P	CS12-N10NC60-A12

Mind O≠0, I≠l≠1, S≠5, B≠8.

O≠0, I≠l≠1, S≠5, B≠8 beachten.

non-flush nicht bündig **M12×1 | 10 mm**	flush bündig **M18×1 | 8 mm**	flush bündig **M18×1 | 8 mm**	flush bündig **M18×1 | 8 mm**	flush bündig **M18×1 | 8 mm**
				
extended erweitert	increased erhöht	increased erhöht	increased erhöht	increased erhöht
				

10 mm	**8 mm**	**8 mm**	**8 mm**	**8 mm**
10...30 V_{DC}	10...30 V_{DC}	10...30 V_{DC}	10...30 V_{DC}	10...30 V_{DC}
built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert
<9 mA	<9 mA	<9 mA	<9 mA	<9 mA
200 mA	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert
<2 V @ 200 mA	<2 V @ 200 mA	<2 V @ 200 mA	<2 V @ 200 mA	<2 V @ 200 mA
100 Hz	100 Hz	100 Hz	100 Hz	100 Hz
multi-turn pot Mehrgangpoti	multi-turn pot Mehrgangpoti	multi-turn pot Mehrgangpoti	multi-turn pot Mehrgangpoti	multi-turn pot Mehrgangpoti
−25...+70 °C	−25...+70 °C	−25...+70 °C	−25...+70 °C	−25...+70 °C
IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
POM	POM	POM	POM	POM
PBT	brass Messing	PBT	brass Messing	PBT
built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert
conn. M12 Stecker M12	PVC, ultra-flex	PVC, ultra-flex	conn. M12 Stecker M12	conn. M12 Stecker M12
CS12-N10PO60P-A12	CS18-S8PO80-A2P	CS18-S8PO80P-A2P	CS18-S8PO80-A12	CS18-S8PO80P-A12
CS12-N10PC60P-A12	CS18-S8PC80-A2P	CS18-S8PC80P-A2P	CS18-S8PC80-A12	CS18-S8PC80P-A12
CS12-N10NO60P-A12	CS18-S8NO80-A2P	CS18-S8NO80P-A2P	CS18-S8NO80-A12	CS18-S8NO80P-A12
CS12-N10NC60P-A12	CS18-S8NC80-A2P	CS18-S8NC80P-A2P	CS18-S8NC80-A12	CS18-S8NC80P-A12

XECRO reserves the right to make minor changes without prior notification.
XECRO behält sich das Recht auf geringe Änderungen ohne Ankündigung vor.

Capacitive Proximity Switch
3-Wire DC

Kapazitive Näherungsschalter
3-Leiter DC

flush
bündig
M18×1 | 12 mm



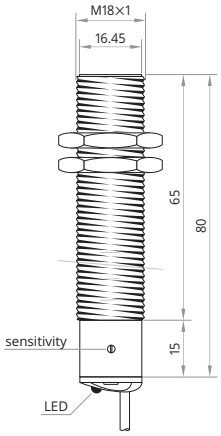
flush
bündig
M18×1 | 12 mm



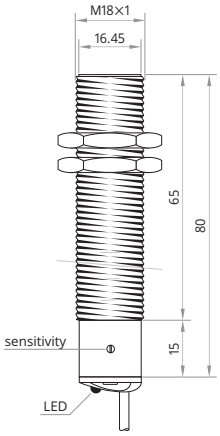
flush
bündig
M18×1 | 12 mm



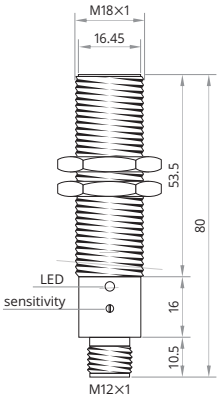
extended
erweitert



extended
erweitert



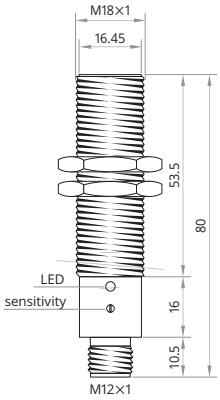
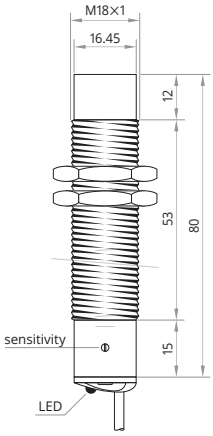
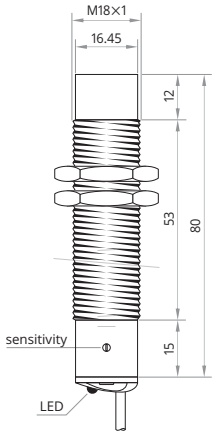
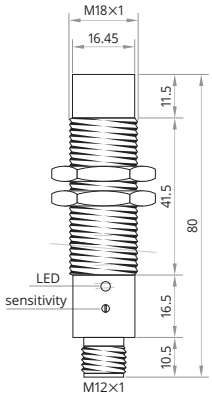
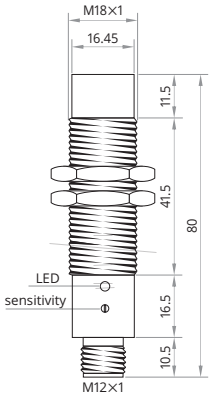
extended
erweitert



Sensing distance S_n	**Schaltabstand S_n**	**12 mm**	**12 mm**	**12 mm**
Operating voltage	Betriebsspannung	10...30 V_{DC}	10...30 V_{DC}	10...30 V_{DC}
Reverse polarity protection	Verpolungsschutz	built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert
Current consumption	Stromverbrauch	<9 mA	<9 mA	<9 mA
Current load capability	Ausgangsbelastbarkeit	200 mA	200 mA	200 mA
Short circuit protection	Kurzschlussschutz	built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert
Voltage drop	Spannungsabfall	<2 V @ 200 mA	<2 V @ 200 mA	<2 V @ 200 mA
Switching frequency	Schaltfrequenz	100 Hz	100 Hz	100 Hz
Adjustment	Einstellung	multi-turn pot Mehrgangpoti	multi-turn pot Mehrgangpoti	multi-turn pot Mehrgangpoti
Operating temperature	Betriebstemperatur	−25...+70 °C	−25...+70 °C	−25...+70 °C
Protection class	Schutzklasse	IP 67	IP 67	IP 67
Sensing face material	Sensorflächenwerkstoff	POM	POM	POM
Housing material	Gehäusewerkstoff	brass Messing	PBT	brass Messing
Switching indicator	Schaltanzeige	built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert
Connection	Anschluss	PVC, ultra-flex	PVC, ultra-flex	conn. M12 Stecker M12
Article code PNP, NO	⎍	CS18-S12PO80-A2P	CS18-S12PO80P-A2P	CS18-S12PO80-A12
Article code PNP, NC	⎍	CS18-S12PC80-A2P	CS18-S12PC80P-A2P	CS18-S12PC80-A12
Article code NPN, NO	⎍	CS18-S12NO80-A2P	CS18-S12NO80P-A2P	CS18-S12NO80-A12
Article code NPN, NC	⎍	CS18-S12NC80-A2P	CS18-S12NC80P-A2P	CS18-S12NC80-A12

Mind O≠0, I≠l≠1, S≠5, B≠8.

O≠0, I≠l≠1, S≠5, B≠8 beachten.

flush bündig **M18×1 | 12 mm**	non-flush nicht bündig **M18×1 | 15 mm**	non-flush nicht bündig **M18×1 | 15 mm**	non-flush nicht bündig **M18×1 | 15 mm**	non-flush nicht bündig **M18×1 | 15 mm**
				
extended erweitert	increased erhöht	increased erhöht	increased erhöht	increased erhöht
				

12 mm	**15 mm**	**15 mm**	**15 mm**	**15 mm**
10...30 V_{DC}	10...30 V_{DC}	10...30 V_{DC}	10...30 V_{DC}	10...30 V_{DC}
built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert
<9 mA	<9 mA	<9 mA	<9 mA	<9 mA
200 mA	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert
<2 V @ 200 mA	<2 V @ 200 mA	<2 V @ 200 mA	<2 V @ 200 mA	<2 V @ 200 mA
100 Hz	100 Hz	100 Hz	100 Hz	100 Hz
multi-turn pot Mehrgangpoti	multi-turn pot Mehrgangpoti	multi-turn pot Mehrgangpoti	multi-turn pot Mehrgangpoti	multi-turn pot Mehrgangpoti
−25...+70 °C	−25...+70 °C	−25...+70 °C	−25...+70 °C	−25...+70 °C
IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
POM	POM	POM	POM	POM
PBT	brass Messing	PBT	brass Messing	PBT
built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert
conn. M12 Stecker M12	PVC, ultra-flex	PVC, ultra-flex	conn. M12 Stecker M12	conn. M12 Stecker M12
CS18-S12PO80P-A12	CS18-N15PO80-A2P	CS18-N15PO80P-A2P	CS18-N15PO80-A12	CS18-N15PO80P-A12
CS18-S12PC80P-A12	CS18-N15PC80-A2P	CS18-N15PC80P-A2P	CS18-N15PC80-A12	CS18-N15PC80P-A12
CS18-S12NO80P-A12	CS18-N15NO80-A2P	CS18-N15NO80P-A2P	CS18-N15NO80-A12	CS18-N15NO80P-A12
CS18-S12NC80P-A12	CS18-N15NC80-A2P	CS18-N15NC80P-A2P	CS18-N15NC80-A12	CS18-N15NC80P-A12

XECRO reserves the right to make minor changes without prior notification.
XECRO behält sich das Recht auf geringe Änderungen ohne Ankündigung vor.

Capacitive Proximity Switch
3-Wire DC

Kapazitive Näherungsschalter
3-Leiter DC

non-flush
nicht bündig
M18×1 | 20 mm



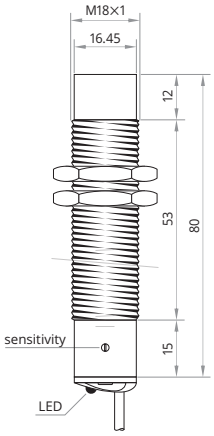
non-flush
nicht bündig
M18×1 | 20 mm



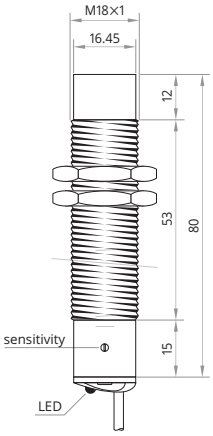
non-flush
nicht bündig
M18×1 | 20 mm



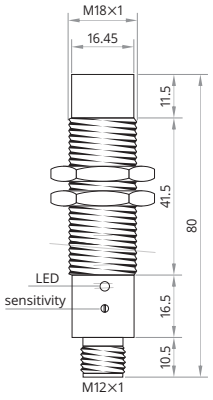
extended
erweitert



extended
erweitert



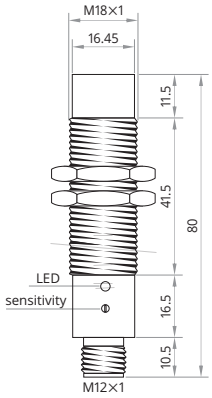
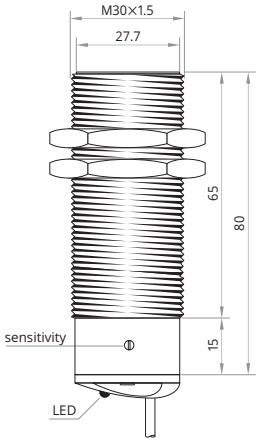
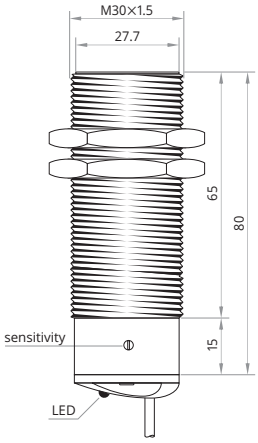
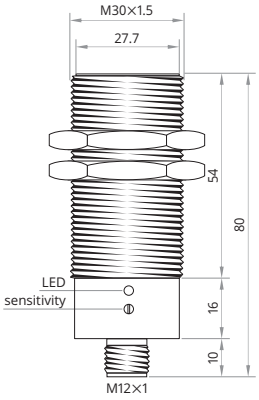
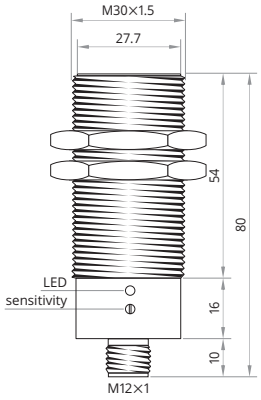
extended
erweitert



Sensing distance S_n	**Schaltabstand S_n**	**20 mm**	**20 mm**	**20 mm**
Operating voltage	Betriebsspannung	10...30 V_{DC}	10...30 V_{DC}	10...30 V_{DC}
Reverse polarity protection	Verpolungsschutz	built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert
Current consumption	Stromverbrauch	<9 mA	<9 mA	<9 mA
Current load capability	Ausgangsbelastbarkeit	200 mA	200 mA	200 mA
Short circuit protection	Kurzschlussschutz	built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert
Voltage drop	Spannungsabfall	<2 V @ 200 mA	<2 V @ 200 mA	<2 V @ 200 mA
Switching frequency	Schaltfrequenz	100 Hz	100 Hz	100 Hz
Adjustment	Einstellung	multi-turn pot Mehrgangpoti	multi-turn pot Mehrgangpoti	multi-turn pot Mehrgangpoti
Operating temperature	Betriebstemperatur	−25...+70 °C	−25...+70 °C	−25...+70 °C
Protection class	Schutzklasse	IP 67	IP 67	IP 67
Sensing face material	Sensorflächenwerkstoff	POM	POM	POM
Housing material	Gehäusewerkstoff	brass Messing	PBT	brass Messing
Switching indicator	Schaltanzeige	built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert
Connection	Anschluss	PVC, ultra-flex	PVC, ultra-flex	conn. M12 Stecker M12
Article code PNP, NO	⎍	CS18-N20PO80-A2P	CS18-N20PO80P-A2P	CS18-N20PO80-A12
Article code PNP, NC	⎍̸	CS18-N20PC80-A2P	CS18-N20PC80P-A2P	CS18-N20PC80-A12
Article code NPN, NO	⎍	CS18-N20NO80-A2P	CS18-N20NO80P-A2P	CS18-N20NO80-A12
Article code NPN, NC	⎍̸	CS18-N20NC80-A2P	CS18-N20NC80P-A2P	CS18-N20NC80-A12

Mind O≠0, I≠l≠1, S≠5, B≠8.

O≠0, I≠l≠1, S≠5, B≠8 beachten.

non-flush nicht bündig **M18×1 | 20 mm**	flush bündig **M30×1.5 | 20 mm**	flush bündig **M30×1.5 | 20 mm**	flush bündig **M30×1.5 | 20 mm**	flush bündig **M30×1.5 | 20 mm**
				
extended erweitert	increased erhöht	increased erhöht	increased erhöht	increased erhöht
				

20 mm	**20 mm**	**20 mm**	**20 mm**	**20 mm**
10...30 V_{DC}	10...30 V_{DC}	10...30 V_{DC}	10...30 V_{DC}	10...30 V_{DC}
built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert
<9 mA	<9 mA	<9 mA	<9 mA	<9 mA
200 mA	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert
<2 V @ 200 mA	<2 V @ 200 mA	<2 V @ 200 mA	<2 V @ 200 mA	<2 V @ 200 mA
100 Hz	100 Hz	100 Hz	100 Hz	100 Hz
multi-turn pot Mehrgangpoti	multi-turn pot Mehrgangpoti	multi-turn pot Mehrgangpoti	multi-turn pot Mehrgangpoti	multi-turn pot Mehrgangpoti
−25...+70 °C	−25...+70 °C	−25...+70 °C	−25...+70 °C	−25...+70 °C
IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
POM	POM	POM	POM	POM
PBT	brass Messing	PBT	brass Messing	PBT
built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert
conn. M12 Stecker M12	PVC, ultra-flex	PVC, ultra-flex	conn. M12 Stecker M12	conn. M12 Stecker M12
CS18-N20PO80P-A12	CS30-S20PO80-A2P	CS30-S20PO80P-A2P	CS30-S20PO80-A12	CS30-S20PO80P-A12
CS18-N20PC80P-A12	CS30-S20PC80-A2P	CS30-S20PC80P-A2P	CS30-S20PC80-A12	CS30-S20PC80P-A12
CS18-N20NO80P-A12	CS30-S20NO80-A2P	CS30-S20NO80P-A2P	CS30-S20NO80-A12	CS30-S20NO80P-A12
CS18-N20NC80P-A12	CS30-S20NC80-A2P	CS30-S20NC80P-A2P	CS30-S20NC80-A12	CS30-S20NC80P-A12

XECRO reserves the right to make minor changes without prior notification.
XECRO behält sich das Recht auf geringe Änderungen ohne Ankündigung vor.

Capacitive Proximity Switch
3-Wire DC

Kapazitive Näherungsschalter
3-Leiter DC

flush
bündig
M30×1.5 | 25 mm



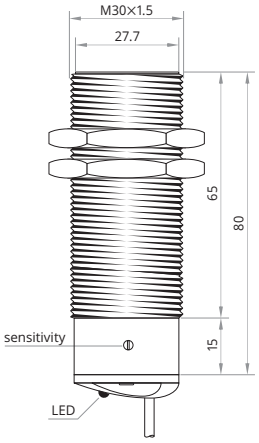
flush
bündig
M30×1.5 | 25 mm



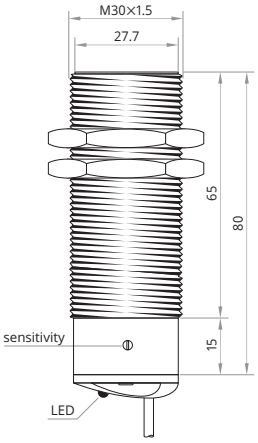
flush
bündig
M30×1.5 | 25 mm



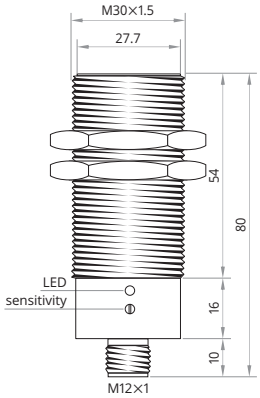
extended
erweitert



extended
erweitert



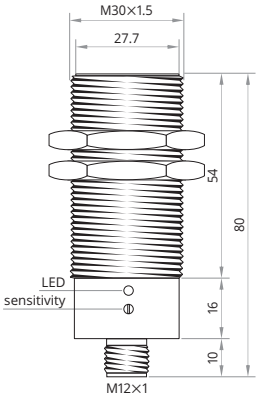
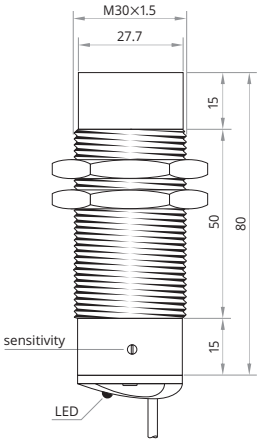
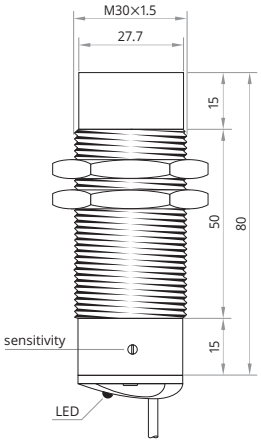
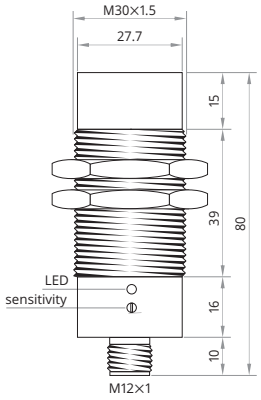
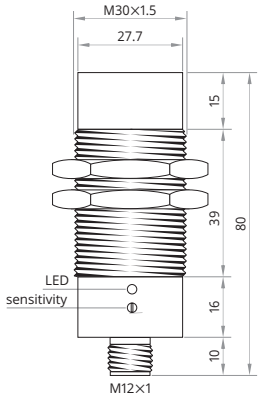
extended
erweitert



Sensing distance S_n	**Schaltabstand S_n**	**25 mm**	**25 mm**	**25 mm**
Operating voltage	Betriebsspannung	10...30 V_{DC}	10...30 V_{DC}	10...30 V_{DC}
Reverse polarity protection	Verpolungsschutz	built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert
Current consumption	Stromverbrauch	<9 mA	<9 mA	<9 mA
Current load capability	Ausgangsbelastbarkeit	200 mA	200 mA	200 mA
Short circuit protection	Kurzschlussschutz	built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert
Voltage drop	Spannungsabfall	<2 V @ 200 mA	<2 V @ 200 mA	<2 V @ 200 mA
Switching frequency	Schaltfrequenz	100 Hz	100 Hz	100 Hz
Adjustment	Einstellung	multi-turn pot Mehrgangpoti	multi-turn pot Mehrgangpoti	multi-turn pot Mehrgangpoti
Operating temperature	Betriebstemperatur	−25...+70 °C	−25...+70 °C	−25...+70 °C
Protection class	Schutzklasse	IP 67	IP 67	IP 67
Sensing face material	Sensorflächenwerkstoff	POM	POM	POM
Housing material	Gehäusewerkstoff	brass Messing	PBT	brass Messing
Switching indicator	Schaltanzeige	built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert
Connection	Anschluss	PVC, ultra-flex	PVC, ultra-flex	conn. M12 Stecker M12
Article code PNP, NO	⎍	CS30-S25PO80-A2P	CS30-S25PO80P-A2P	CS30-S25PO80-A12
Article code PNP, NC	⎍̸	CS30-S25PC80-A2P	CS30-S25PC80P-A2P	CS30-S25PC80-A12
Article code NPN, NO	⎍	CS30-S25NO80-A2P	CS30-S25NO80P-A2P	CS30-S25NO80-A12
Article code NPN, NC	⎍̸	CS30-S25NC80-A2P	CS30-S25NC80P-A2P	CS30-S25NC80-A12

Mind O≠0, I≠l≠1, S≠5, B≠8.

O≠0, I≠l≠1, S≠5, B≠8 beachten.

flush bündig **M30×1.5 | 25 mm**	non-flush nicht bündig **M30×1.5 | 30 mm**	non-flush nicht bündig **M30×1.5 | 30 mm**	non-flush nicht bündig **M30×1.5 | 30 mm**	non-flush nicht bündig **M30×1.5 | 30 mm**
				
extended erweitert	increased erhöht	increased erhöht	increased erhöht	increased erhöht
				

25 mm	**30 mm**	**30 mm**	**30 mm**	**30 mm**
10...30 V_{DC}	10...30 V_{DC}	10...30 V_{DC}	10...30 V_{DC}	10...30 V_{DC}
built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert
<9 mA	<9 mA	<9 mA	<9 mA	<9 mA
200 mA	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert
<2 V @ 200 mA	<2 V @ 200 mA	<2 V @ 200 mA	<2 V @ 200 mA	<2 V @ 200 mA
100 Hz	100 Hz	100 Hz	100 Hz	100 Hz
multi-turn pot Mehrgangpoti	multi-turn pot Mehrgangpoti	multi-turn pot Mehrgangpoti	multi-turn pot Mehrgangpoti	multi-turn pot Mehrgangpoti
−25...+70 °C	−25...+70 °C	−25...+70 °C	−25...+70 °C	−25...+70 °C
IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
POM	POM	POM	POM	POM
PBT	brass Messing	PBT	brass Messing	PBT
built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert
conn. M12 Stecker M12	PVC, ultra-flex	PVC, ultra-flex	conn. M12 Stecker M12	conn. M12 Stecker M12
CS30-S25PO80P-A12	CS30-N30PO80-A2P	CS30-N30PO80P-A2P	CS30-N30PO80-A12	CS30-N30PO80P-A12
CS30-S25PC80P-A12	CS30-N30PC80-A2P	CS30-N30PC80P-A2P	CS30-N30PC80-A12	CS30-N30PC80P-A12
CS30-S25NO80P-A12	CS30-N30NO80-A2P	CS30-N30NO80P-A2P	CS30-N30NO80-A12	CS30-N30NO80P-A12
CS30-S25NC80P-A12	CS30-N30NC80-A2P	CS30-N30NC80P-A2P	CS30-N30NC80-A12	CS30-N30NC80P-A12

XECRO reserves the right to make minor changes without prior notification.
XECRO behält sich das Recht auf geringe Änderungen ohne Ankündigung vor.

Capacitive Proximity Switch
3-Wire DC

Kapazitive Näherungsschalter
3-Leiter DC

non-flush
nicht bündig
M30×1.5 | 35 mm



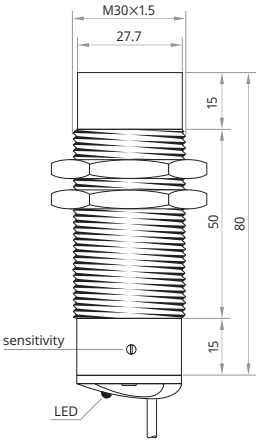
non-flush
nicht bündig
M30×1.5 | 35 mm



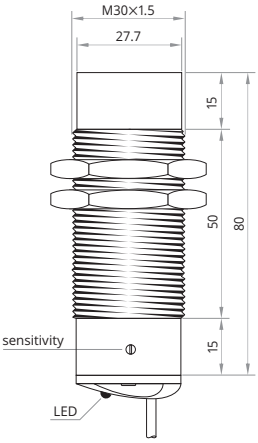
non-flush
nicht bündig
M30×1.5 | 35 mm



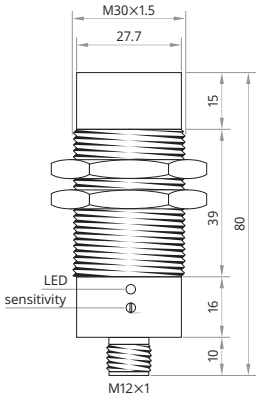
extended
erweitert



increased
erhöht



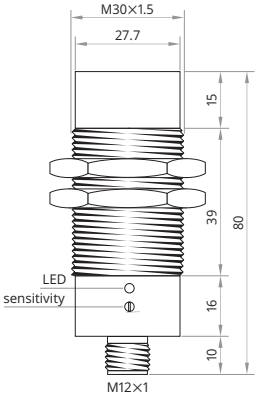
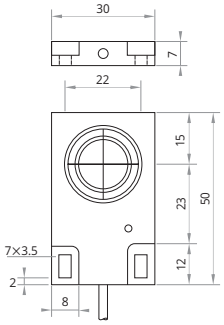
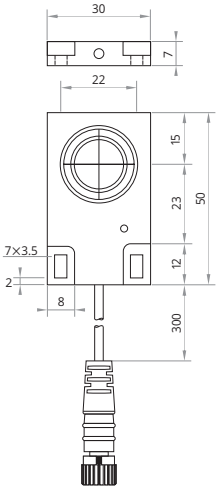
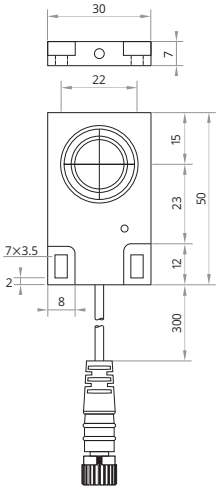
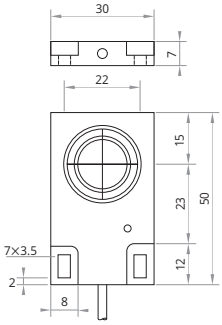
increased
erhöht



Sensing distance S_n	**Schaltabstand S_n**	**35 mm**	**35 mm**	**35 mm**
Operating voltage	Betriebsspannung	10...30 V_{DC}	10...30 V_{DC}	10...30 V_{DC}
Reverse polarity protection	Verpolungsschutz	built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert
Current consumption	Stromverbrauch	<9 mA	<9 mA	<9 mA
Current load capability	Ausgangsbelastbarkeit	200 mA	200 mA	200 mA
Short circuit protection	Kurzschlussschutz	built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert
Voltage drop	Spannungsabfall	<2 V @ 200 mA	<2 V @ 200 mA	<2 V @ 200 mA
Switching frequency	Schaltfrequenz	100 Hz	100 Hz	100 Hz
Adjustment	Einstellung	multi-turn pot Mehrgangpoti	multi-turn pot Mehrgangpoti	multi-turn pot Mehrgangpoti
Operating temperature	Betriebstemperatur	−25...+70 °C	−25...+70 °C	−25...+70 °C
Protection class	Schutzklasse	IP 67	IP 67	IP 67
Sensing face material	Sensorflächenwerkstoff	POM	POM	POM
Housing material	Gehäusewerkstoff	brass Messing	PBT	brass Messing
Switching indicator	Schaltanzeige	built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert
Connection	Anschluss	PVC, ultra-flex	PVC, ultra-flex	conn. M12 Stecker M12
Article code PNP, NO	⎍	CS30-N35PO80-A2P	CS30-N35PO80P-A2P	CS30-N35PO80-A12
Article code PNP, NC	⎍	CS30-N35PC80-A2P	CS30-N35PC80P-A2P	CS30-N35PC80-A12
Article code NPN, NO	⎍	CS30-N35NO80-A2P	CS30-N35NO80P-A2P	CS30-N35NO80-A12
Article code NPN, NC	⎍	CS30-N35NC80-A2P	CS30-N35NC80P-A2P	CS30-N35NC80-A12

Mind O≠0, I≠l≠1, S≠5, B≠8.

O≠0, I≠l≠1, S≠5, B≠8 beachten.

non-flush nicht bündig **M30×1.5 | 35 mm**	flush bündig **30×50 mm | 6 mm**	flush bündig **30×50 mm | 6 mm**	flush bündig **30×50 mm | 6 mm**	non-flush nicht bündig **30×50 mm | 10 mm**
				
increased erhöht	increased erhöht	increased erhöht	increased erhöht	increased erhöht
				
35 mm	**6 mm**	**6 mm**	**6 mm**	**10 mm**
10...30 V_{DC}	10...30 V_{DC}	10...30 V_{DC}	10...30 V_{DC}	10...30 V_{DC}
built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert
<9 mA	<9 mA	<9 mA	<9 mA	<9 mA
200 mA	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert
<2 V @ 200 mA	<2 V @ 200 mA	<2 V @ 200 mA	<2 V @ 200 mA	<2 V @ 200 mA
100 Hz	100 Hz	100 Hz	100 Hz	100 Hz
multi-turn pot Mehrgangpoti	multi-turn pot Mehrgangpoti	multi-turn pot Mehrgangpoti	multi-turn pot Mehrgangpoti	multi-turn pot Mehrgangpoti
−25...+70 °C	−25...+70 °C	−25...+70 °C	−25...+70 °C	−25...+70 °C
IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
POM	POM	POM	POM	POM
PBT	PBT	PBT	PBT	PBT
built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert
conn. M12 Stecker M12	PVC, ultra-flex	PVC, ultra-flex	PUR, ultra-flex	PVC, ultra-flex
CS30-N35PO80P-A12	CS3050-S6PO7-A2P	CS3050-S6PO7-3U8	CS3050-S6PO7-3U8	CS3050-N10PO7-A2P
CS30-N35PC80P-A12	CS3050-S6PC7-A2P	CS3050-S6PC7-3U8	CS3050-S6PC7-3U8	CS3050-N10PC7-A2P
CS30-N35NO80P-A12	CS3050-S6NO7-A2P	CS3050-S6NO7-3U8	CS3050-S6NO7-3U8	CS3050-N10NO7-A2P
CS30-N35NC80P-A12	CS3050-S6NC7-A2P	CS3050-S6NC7-3U8	CS3050-S6NC7-3U8	CS3050-N10NC7-A2P

XECRO reserves the right to make minor changes without prior notification.
XECRO behält sich das Recht auf geringe Änderungen ohne Ankündigung vor.

Capacitive Proximity Switch
3-Wire DC

Kapazitive Näherungsschalter
3-Leiter DC

non-flush
nicht bündig
30×50 mm | 10 mm



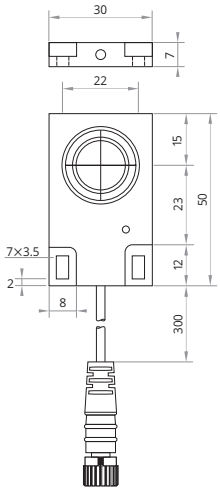
non-flush
nicht bündig
30×50 mm | 10 mm



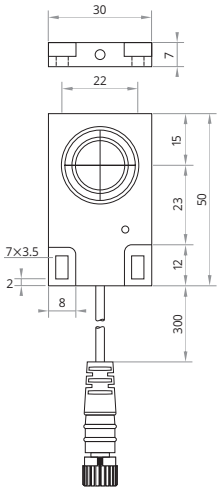
flush
bündig
40×40 mm | 20 mm



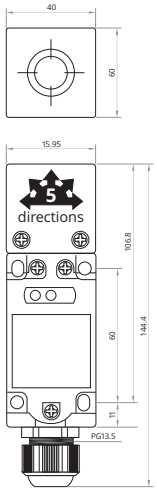
increased
erhöht



increased
erhöht



increased
erhöht



Sensing distance S_n	**Schaltabstand S_n**	**10 mm**	**10 mm**	**20 mm**
Operating voltage	Betriebsspannung	10...30 V_{DC}	10...30 V_{DC}	10...30 V_{DC}
Reverse polarity protection	Verpolungsschutz	built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert
Current consumption	Stromverbrauch	<9 mA	<9 mA	<10 mA
Current load capability	Ausgangsbelastbarkeit	200 mA	200 mA	200 mA
Short circuit protection	Kurzschlussschutz	built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert
Voltage drop	Spannungsabfall	<2 V @ 200 mA	<2 V @ 200 mA	<2 V @ 200 mA
Switching frequency	Schaltfrequenz	100 Hz	100 Hz	100 Hz
Adjustment	Einstellung	multi-turn pot Mehrgangpoti	multi-turn pot Mehrgangpoti	multi-turn pot Mehrgangpoti
Operating temperature	Betriebstemperatur	−25...+70 °C	−25...+70 °C	−25...+70 °C
Protection class	Schutzklasse	IP 67	IP 67	IP 67
Sensing face material	Sensorflächenwerkstoff	POM	POM	POM
Housing material	Gehäusewerkstoff	PBT	PBT	PBT
Switching indicator	Schaltanzeige	built-in integriert	built-in integriert	built-in integriert
Connection	Anschluss	PVC, ultra-flex	PUR, ultra-flex	terminal Klemme
Article code PNP, NO	⎍	CS3050-N10PO7-3U8	CS3050-N10PO7-3U8	CS40-S20POL-PG13
Article code PNP, NC	⎍	CS3050-N10PC7-3U8	CS3050-N10PC7-3U8	CS40-S20PCL-PG13
Article code NPN, NO	⎍	CS3050-N10NO7-3U8	CS3050-N10NO7-3U8	CS40-S20PCOL-PG13
Article code NPN, NC	⎍	CS3050-N10NC7-3U8	CS3050-N10NC7-3U8	CS40-S20NOL-PG13

Mind O≠0, I≠l≠1, S≠5, B≠8.

O≠0, I≠l≠1, S≠5, B≠8 beachten.

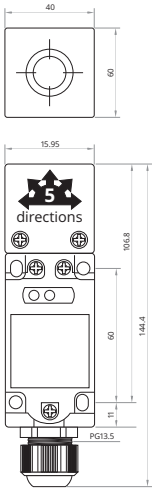
flush
bündig
40×40 mm | 20 mm



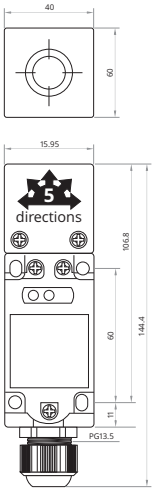
non-flush
nicht bündig
40×40 mm | 30 mm



increased
erhöht



increased
erhöht



20 mm	30 mm
10...30 V_{DC}	10...30 V_{DC}
built-in integriert	built-in integriert
<10 mA	<10 mA
200 mA	200 mA
built-in integriert	built-in integriert
<2 V @ 200 mA	<2 V @ 200 mA
100 Hz	100 Hz
multi-turn pot Mehrgangpoti	multi-turn pot Mehrgangpoti
−25...+70 °C	−25...+70 °C
IP 67	IP 67
POM	POM
PBT	PBT
built-in integriert	built-in integriert
terminal Klemme	terminal Klemme
CS40-S20NCL-PG13	CS40-N30PCOL-PG13
CS40-S20NCOL-PG13	CS40-N30NOL-PG13
CS40-S20POL-PG13	CS40-N30NCL-PG13
CS40-S20PCL-PG13	CS40-N30NCOL-PG13

XECRO reserves the right to make minor changes without prior notification.
XECRO behält sich das Recht auf geringe Änderungen ohne Ankündigung vor.