GOST R
Russian
Standards

CELLE DI CARICO A TRAZIONE (COMPRESSIONE)
TENSION (COMPRESSION) LOAD CELLS

CTL

CTL kg 100 (1), 200 (1), 300 (1), 500 (2), 1000 (2), 2500 (3)	Euro	240,00
CTL kg 5000 (4), 7500 (4)	Euro	330,00
CTL kg 10000 (5)	Euro	420,00
CTL kg 12500 (6)	Euro	450,00
(1) Snodo EM12 M12 x 1,75 con dado / *Joint M12 x 1.75 with nut* ..... cadauno	Euro	16,00
(2) Snodo EM16 M16 x 2 con dado / *Joint M16 x 2 with nut* ..... cadauno	Euro	24,00
(3) Snodo EM20 M20 x 1,5 con dado / *Joint M20 x 1.5 with nut* ..... cadauno	Euro	32,00
(4) Snodo EM25 M24 x 2 con dado / *Joint M24 x 2 with nut* ..... cadauno	Euro	40,00
(5) Snodo EM30 M30 x 2 con dado / *Joint M30 x 2 with nut* ..... cadauno	Euro	45,00
(6) Snodo EM35 M36 x 3 con dado / *Joint M36 x 3 with nut* ..... cadauno	Euro	50,00
Approvazione ATEX Ex II 1 G Ex II 2 D (zone 0-1-2-21-22) / *ATEX approved (zone 0-1-2-21-22)*	Euro	10,00
CERTIFICATO DI RIFERIBILITA' SIT (TRAZIONE)	Euro	50,00



CTL da 500 a 12500 kg
CTL 500 to 12500 kg

APPROVAZIONE OIML R60 C3 Vmin = Emax / 10.000

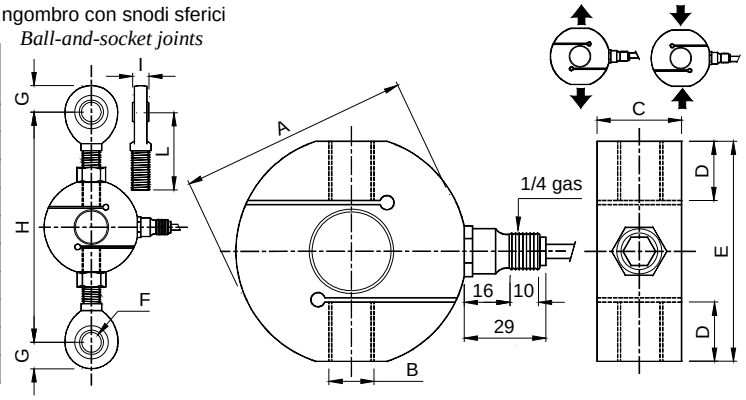
- ESECUZIONE IN ACCIAIO INOX 17-4 PH
- ERRORE COMBINATO ≤ +/- 0,02 %
- GRADO DI PROTEZIONE IP 68

- *STAINLESS STEEL 17-4 PH CONSTRUCTION*
- *COMBINED ERROR ≤ +/- 0.02 %*
- *PROTECTION RATING IP 68*

Dimensions (mm)

	kg 100 kg 200 kg 300	kg 500 kg 1000	kg 2500	kg 5000 kg 7500	kg 10000	kg 12500
A	63.5	82	82	102	114	129
B	M12x1.75	M16 x 2	M20 x1.5	M24 x 2	M30 x 2	M36 x 3
C	22	30	30	45	50	55
D	14.5	21	21	24	30.5	37
E	59.5	78	78	90	103	120
F	12	17	20	24	30	35
G	17	23	25	32	36,5	41
H	150	185	200	235	260	324
I	10	14	16	20	22	25
L	55	70	80	95	110	140

Ingombro con snodi sferici
Ball-and-socket joints

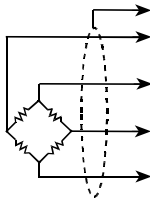


CARATTERISTICHE TECNICHE — *TECHNICAL FEATURES*

SENSIBILITA'	2 mV/V +/- 0.1 %	*SENSITIVITY*
EFFETTO DELLA TEMPERATURA SULLO ZERO	0.005 % / °C	*TEMPERATURE EFFECT ON ZERO*
EFFETTO DELLA TEMPERATURA SUL FONDO SCALA	0.003 % / °C	*TEMPERATURE EFFECT ON SPAN*
COMPENSAZIONE TERMICA	- 10°C / + 50°C	*COMPENSATED TEMPERATURE RANGE*
CAMPO DI TEMPERATURA DI LAVORO	- 20°C / + 70°C	*OPERATING TEMPERATURE RANGE*
CREEP A CARICO NOMINALE DOPO 4 ORE	0.05 %	*CREEP AT NOMINAL LOAD AFTER 4 HOURS*
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE MAX TOLLERATA	15 Volt	*MAX SUPPLY VOLTAGE WITHOUT DAMAGE*
RESISTENZA D'INGRESSO	350 Ohm +/- 5	*INPUT RESISTANCE*
RESISTENZA DI USCITA	350 Ohm +/- 2	*OUTPUT RESISTANCE*
BILANCIAMENTO DI ZERO	+/- 1 %	*ZERO BALANCE*
RESISTENZA D'ISOLAMENTO	> 5000 MOhm	*INSULATION RESISTANCE*
CARICO STATICO MASSIMO	150 %	*MAXIMUM STATIC LOAD*
CARICO DI ROTTURA in % sul FONDO SCALA	> 300 %	*DESTRUCTIVE LOAD IN % ON FULL SCALE*
DEFLESSIONE A CARICO NOMINALE	0.3 mm	*DEFLECTION AT NOMINAL LOAD*

CAVO — *CABLE*

LUNGHEZZA	10 m	*LENGHT*
DIAMETRO	5 mm	*DIAMETER*
FILI CONDUTTORI	4 x 0.25 mm²	*CORES*



SCHERMO	*SHIELD*
+ SEGNALE (VERDE)	*+ SIGNAL (GREEN)*
+ ALIMENTAZIONE (ROSSO)	*+ EXCITATION (RED)*
⋆ + SENSE (BLU)	*+ SENSE (BLUE)*
- SEGNALE (BIANCO)	*- SIGNAL (WHITE)*
- ALIMENTAZIONE (NERO)	*- EXCITATION (BLACK)*
⋆ - SENSE (MARRONE)	*- SENSE (BROWN)*

⋆ Dove previsto *(where provided)*