# PRC

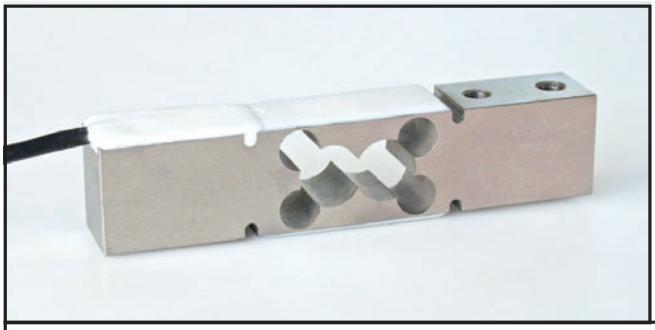
## CELLE DI CARICO PER PIATTAFORME 350 x 350 mm

*OFF-CENTER LOAD CELLS FOR PLATFORMS 350 x 350 mm*

Novità - *New*

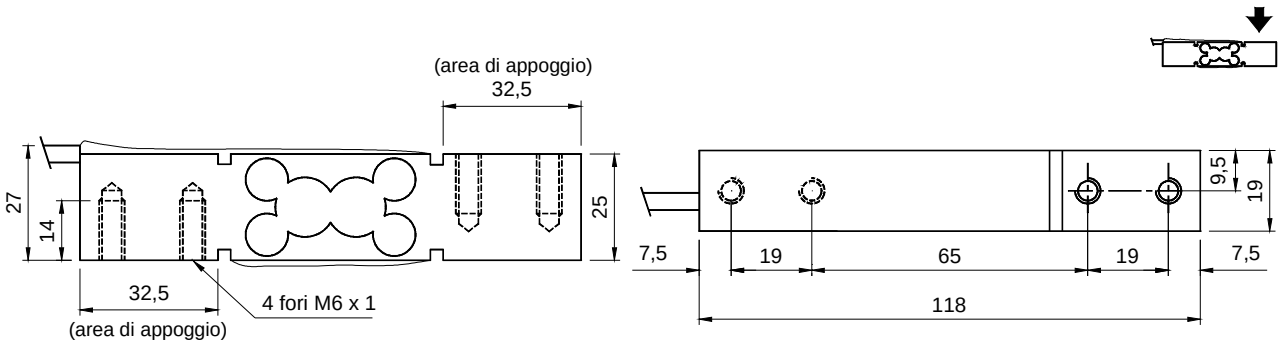
| | |
|---|---|
| **PRC kg 6, 15, 30, 50** . . . . . | **Euro 100,00** |
| Approvazione **ATEX** Ex **II 1 G** Ex **II 2 D** **(zone 0-1-2-21-22)** / *ATEX approved (zone 0-1-2-21-22)* | **Euro 10,00** |
| Versione acciaio speciale OIML **R60 C3 (mod. PR)** / *OIMLR60 C3 special steel version (mod. PR)* | **Euro 140,00** |

Realizzate in accordo alle norme OIML R60.
*Manufactured according to OIML R60 standards.*



- **ESECUZIONE ACCIAIO INOX**
- **ERRORE COMBINATO ≤ +/- 0,02%**
- **GRADO DI PROTEZIONE IP 67**

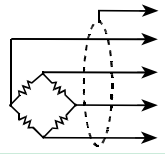
- *STAINLESS STEEL CONSTRUCTION*
- *COMBINED ERROR ≤ +/- 0.02%*
- *PROTECTION CLASS IP 67*




*Dimensions (mm)*

| CARATTERISTICHE TECNICHE | | *TECHNICAL FEATURES* |
|---|---|---|
| SENSIBILITA' | **2 mV/V** +/- 10% | *SENSITIVITY* |
| EFFETTO DELLA TEMPERATURA SULLO ZERO | 0.002 % / °C | *TEMPERATURE EFFECT ON ZERO* |
| EFFETTO DELLA TEMPERATURA SUL FONDO SCALA | 0.002 % / °C | *TEMPERATURE EFFECT ON SPAN* |
| COMPENSAZIONE TERMICA | - 10°C / + 40°C | *COMPENSATED TEMPERATURE RANGE* |
| CAMPO DI TEMPERATURA DI LAVORO | - 20°C / + 60°C | *OPERATING TEMPERATURE RANGE* |
| CREEP A CARICO NOMINALE DOPO 30 MINUTI | 0.02% | *CREEP AT NOMINAL LOAD IN 30 MINUTES* |
| TENSIONE DI ALIMENTAZIONE MAX TOLLERATA | 15 Volt | *MAX SUPPLY VOLTAGE WITHOUT DAMAGE* |
| RESISTENZA D'INGRESSO | 400 Ohm +/- 10 | *INPUT RESISTANCE* |
| RESISTENZA DI USCITA | 350 Ohm +/- 5 | *OUTPUT RESISTANCE* |
| BILANCIAMENTO DI ZERO | +/- 1 % | *ZERO BALANCE* |
| RESISTENZA D'ISOLAMENTO | > 5000 MOhm | *INSULATION RESISTANCE* |
| CARICO STATICO MASSIMO | 150 % | *MECHANICAL LIMIT IN SERVICE* |
| CARICO DI ROTTURA in % sul FONDO SCALA | > 300 % | *DESTRUCTIVE LOAD* |
| DEFLESSIONE A CARICO NOMINALE | 0.3 mm | *DEFLECTION AT NOMINAL LOAD* |

| CAVO | | *CABLE* |
|---|---|---|
| LUNGHEZZA | 3 m | *LENGHT* |
| DIAMETRO | 4 mm | *DIAMETER* |
| FILI CONDUTTORI | 4 x 0.20 mm² | *CORES* |



| | |
|---|---|
| SCHERMO | *SHIELD* |
| + SEGNALE ( VERDE ) | + *SIGNAL (GREEN)* |
| + ALIMENTAZIONE ( ROSSO ) | + *EXCITATION (RED)* |
| - SEGNALE ( BIANCO ) | - *SIGNAL (WHITE)* |
| - ALIMENTAZIONE ( NERO) | - *EXCITATION (BLACK)* |