

**PRC kg 6, 15, 30, 50**

**OPZIONI A RICHIESTA :**

- Approvazione ATEX II 1GD (zona 0-1-2-20-21-22).....
- Versione acciaio speciale **OIML R60 C3 (mod. PR\*)** .....
- **BLOCPRC** blocchetto spessore 10 mm inox trafilato 31x30 mm ...

\* Fine serie

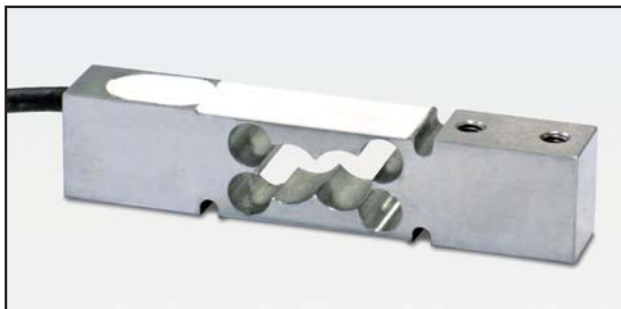
**OPTIONS ON REQUEST :**

- ATEX approved II 1 GD (zone 0-1-2-20-21-22).....
- **OIML R60 C3 special steel version (mod. PR\*)**.....
- **BLOCPRC** spacer block 10 mm drawn stainless steel 31x30 mm

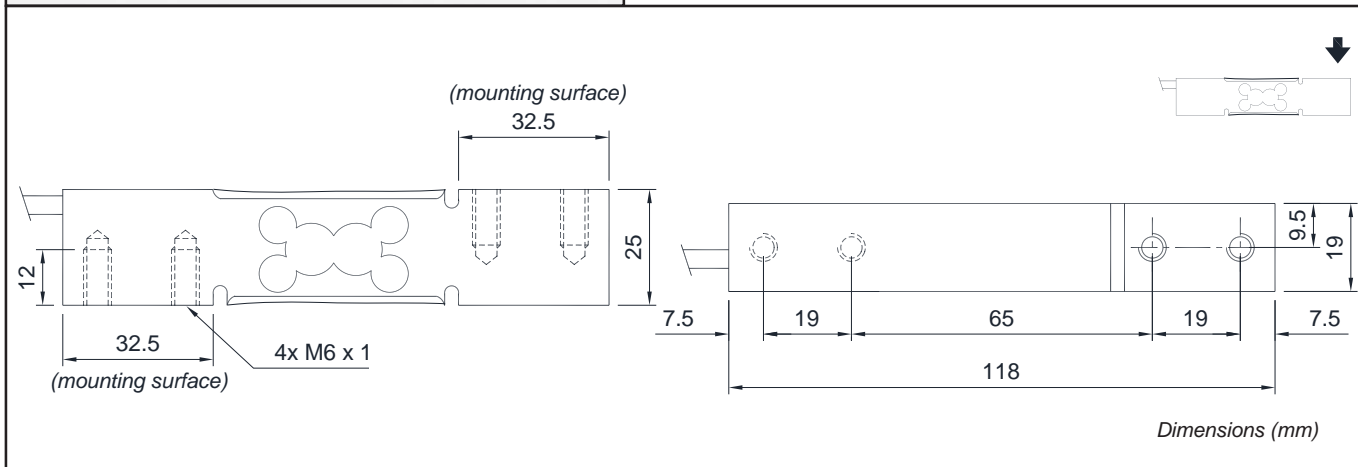
\* Out of production

**Realizzate in accordo alle norme OIML R60**

Manufactured according to OIML R60 standards



- **ESECUZIONE IN ACCIAIO INOX AISI 420**
- **ERRORE COMBINATO  $\leq \pm 0,02\%$**
- **GRADO DI PROTEZIONE IP 67**
- **STAINLESS STEEL AISI 420 CONSTRUCTION**
- **COMBINED ERROR  $\leq \pm 0.02\%$**
- **PROTECTION CLASS IP 67**



**CARATTERISTICHE TECNICHE**

SENSIBILITA' 2 mV/V +/- 10%  
 EFFETTO DELLA TEMPERATURA SULLO ZERO 0.002 % / °C  
 EFFETTO DELLA TEMPERATURA SUL FONDO SCALA 0.002 % / °C  
 COMPENSAZIONE TERMICA - 10°C / + 40°C  
 CAMPO DI TEMPERATURA DI LAVORO - 20°C / + 60°C  
 CREEP A CARICO NOMINALE DOPO 30 MINUTI 0.02%  
 TENSIONE DI ALIMENTAZIONE MAX TOLLERATA 15 Volt  
 RESISTENZA D'INGRESSO 380 ohm +/- 10  
 RESISTENZA DI USCITA 350 ohm +/- 5  
 BILANCIAMENTO DI ZERO +/- 1 %  
 RESISTENZA D'ISOLAMENTO > 5000 Mohm  
 CARICO STATICO MASSIMO (% sul Fondo Scala) 150 %  
 CARICO DI ROTTURA (% sul Fondo Scala) > 300 %  
 DEFLESSIONE A CARICO NOMINALE 0.3 mm

2 mV/V +/- 10%  
 0.002 % / °C  
 0.002 % / °C  
 - 10°C / + 40°C  
 - 20°C / + 60°C  
 0.02%  
 15 Volt  
 380 ohm +/- 10  
 350 ohm +/- 5  
 +/- 1 %  
 > 5000 Mohm  
 150 %  
 > 300 %  
 0.3 mm

**TECHNICAL FEATURES**

RATED OUTPUT  
 TEMPERATURE EFFECT ON ZERO  
 TEMPERATURE EFFECT ON SPAN  
 COMPENSATED TEMPERATURE RANGE  
 OPERATING TEMPERATURE RANGE  
 CREEP AT NOMINAL LOAD IN 30 MINUTES  
 MAX SUPPLY VOLTAGE WITHOUT DAMAGE  
 INPUT RESISTANCE  
 OUTPUT RESISTANCE  
 ZERO BALANCE  
 INSULATION RESISTANCE  
 SAFE OVERLOAD (% of Full Scale)  
 ULTIMATE OVERLOAD (% of Full Scale)  
 DEFLECTION AT NOMINAL LOAD

CAVO		CABLE
LUNGHEZZA	3 m	LENGTH
DIAMETRO	5 mm	DIAMETER
FILI CONDUTTORI	6 x 0.20 mm <sup>2</sup>	CORES



\* Dove previsto (where provided)