


PTAI kg 30, 50, 100, 200

OPZIONI A RICHIESTA :

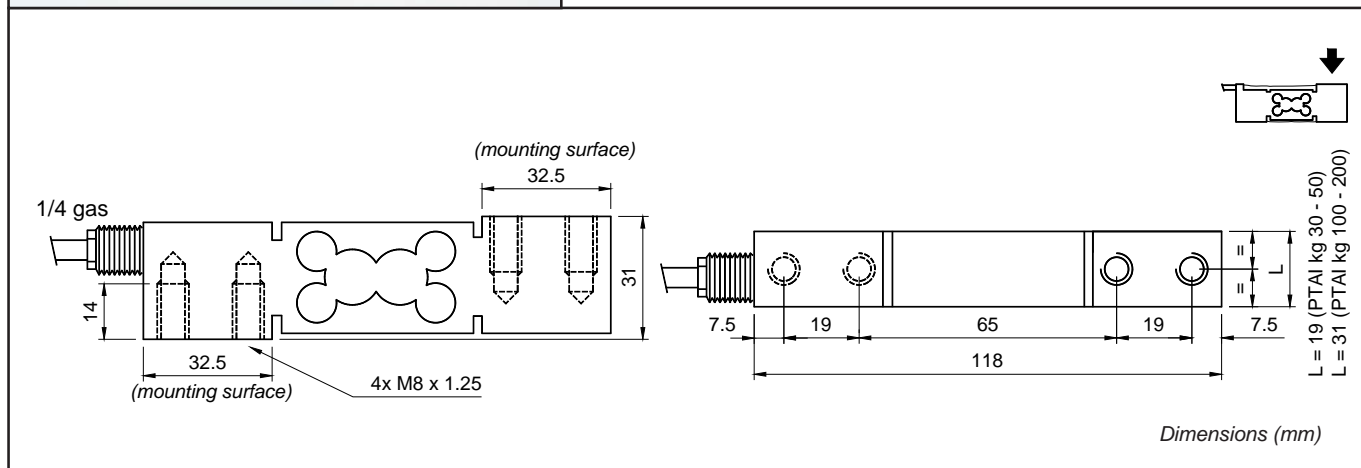
- Approvazione ATEX  II 1 GD (zona 0-1-2-20-21-22).....
- * - IPX9K: Dichiarazione di conformità + Marcatura grado IPX9K.....

OPTIONS ON REQUEST :

- ATEX approved  II 1 GD (zone 0-1-2-20-21-22).....
- IPX9K: Declaration of conformity + IPX9K marking protection rating



- ESECUZIONE IN ACCIAIO INOX 17-4 PH
- ERRORE COMBINATO < +/- 0,02%
- GRADO DI PROTEZIONE IP 68 (a richiesta IPX9K*)
- 17-4 PH STAINLESS STEEL CONSTRUCTION
- COMBINED ERROR < +/- 0.02%
- PROTECTION CLASS IP 68 (on request IPX9K*)



CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES

SENSIBILITA' 2 mV/V +/- 10%
 EFFETTO DELLA TEMPERATURA SULLO ZERO 0.0014 % / °C
 EFFETTO DELLA TEMPER. SUL FONDO SCALA 0.0013 % / °C
 COMPENSAZIONE TERMICA - 10°C / + 40°C
 CAMPO DI TEMPERATURA DI LAVORO - 20°C / + 60°C
 CREEP A CARICO NOMINALE DOPO 4 ORE 0.03%
 TENSIONE DI ALIMENTAZIONE MAX TOLLERATA 15 Volt
 RESISTENZA D'INGRESSO 381 ohm +/-20
 RESISTENZA DI USCITA 350 ohm +/-4
 BILANCIAMENTO DI ZERO +/- 1 %
 RESISTENZA D'ISOLAMENTO > 5000 Mohm
 CARICO STATICO MASSIMO (% sul Fondo Scala) 120 %
 CARICO DI ROTTURA (% sul Fondo Scala) > 300 %
 DEFLESSIONE A CARICO NOMINALE 0.5 mm

2 mV/V +/- 10%
 0.0014 % / °C
 0.0013 % / °C
 - 10°C / + 40°C
 - 20°C / + 60°C
 0.03%
 15 Volt
 381 ohm +/-20
 350 ohm +/-4
 +/- 1 %
 > 5000 Mohm
 120 %
 > 300 %
 0.5 mm

RATED OUTPUT
 TEMPERATURE EFFECT ON ZERO
 TEMPERATURE EFFECT ON SPAN
 COMPENSATED TEMPERATURE RANGE
 OPERATING TEMPERATURE RANGE
 CREEP AT NOMINAL LOAD IN 4 HOURS
 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 | 4 mm | DIAMETER |
| FILI CONDUTTORI | 6 x 0.20 mm ² | CORES |



* IPX9K Protezione contro l'acqua in caso di pulitura ad alta pressione/a getto di vapore (Test: acqua spruzzata da una distanza di max 150 mm). Pressione dell'acqua 100 bar; temperatura 80 °C; durata test 250 secondi (Normativa di riferimento DIN 40050-9).
 Water protection when cleaning high pressure / steam jet (Test: pressurized hot water is sprayed from a distance of 150 mm). Water pressure 100 bar; temperature 80 °C; test duration 250 seconds (Reference standard DIN 40050-9).