



Realizzate in accordo alle norme OIML R60

Portate da 30000 kg a 250000 kg

- ACCIAIO INOX 17-4 PH
- ERRORE COMBINATO $\leq \pm 0.1\%$
- GRADO DI PROTEZIONE IP68



| PORTATA | kg | Ø INTERNO | Ø ESTERNO | PESO NETTO (kg) |
|---------------|----|-----------|-----------|-----------------|
| 30000 | | 50 mm | 163 mm | 5 |
| 50000 | | 50 mm | 163 mm | 5 |
| 75000 | | 50 mm | 163 mm | 5 |
| 50000 | | 75 mm | 163 mm | 5 |
| 75000 | | 75 mm | 163 mm | 5 |
| 75000 | | 120 mm | 229 mm | 9 |
| 100000 | | 120 mm | 229 mm | 9 |
| 125000 | | 120 mm | 229 mm | 9 |
| 125000 | | 165 mm | 275 mm | 14 |
| 150000 | | 165 mm | 275 mm | 14 |
| 180000 | | 165 mm | 275 mm | 14 |
| 180000 | | 225 mm | 320 mm | 20 |
| 250000 | | 225 mm | 320 mm | 20 |

CERTIFICAZIONI

EAC Conforme alle normative dell'Unione Doganale Eurasiatica

UK CA Equivalente della marcatura CE per il Regno Unito

CERTIFICAZIONI A RICHIESTA

Rapporto di taratura

Ex ATEX (zona 2-22)

Ex IECEx ATEX/IECEx (zona 1-21)

EAC Ex Conforme alle normative dell'Unione Doganale Eurasiatica per atmosfere a rischio esplosione

Ex NIEPSY Conforme alle normative del mercato Cinese per atmosfere a rischio esplosione

OPZIONI A RICHIESTA

DESCRIZIONE



Due ponti di Wheatstone estensimetrici ridondanti (350 Ω) con 2 cavi di uscita; per sistemi a doppia sicurezza.

ACCESSORI COMPLEMENTARI

DESCRIZIONE

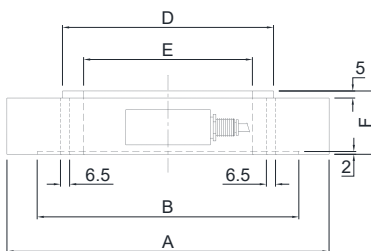
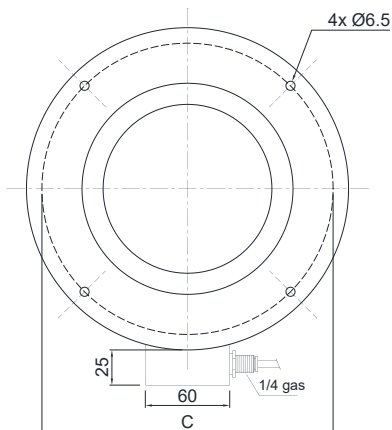
CODICE



Piastre in acciaio zincato per la ripartizione del carico.

PIAS

CARATTERISTICHE TECNICHE - DIMENSIONI

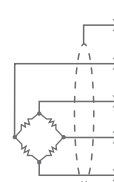


| | 30000 - 75000 kg | 50000 - 75000 kg | 75000 - 125000 kg | 125000 - 180000 kg | 180000 - 250000 kg |
|----|------------------|------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| A | 163 | 163 | 229 | 275 | 320 |
| B | 131.5 | 131.5 | 186.5 | 231 | 285 |
| C | 145 | 145 | 207 | 252 | 302 |
| D | 95 | 95 | 150 | 195 | 250 |
| E | 50 | 75 | 120 | 165 | 225 |
| F | 45 | 45 | 45 | 45 | 55 |
| kg | 5 | 5 | 9 | 14 | 20 |

| | | | |
|---|---|--|-----------|
| Materiale | Acciaio inox 17-4 PH | | |
| Carico nominale (E max) | 30000 - 50000 - 75000 - 100000 - 125000 - 150000 - 180000 - 250000 kg | | |
| Errore combinato | ≤ ±0.1% | | |
| Grado di protezione | IP68 | | |
| Sensibilità | 2 mV/V ±0.1% | Resistenza di ingresso | 700 Ω ±20 |
| Effetto della temperatura sullo zero | 0.005% °C | Resistenza di uscita | 700 Ω ±5 |
| Effetto della temperatura sul fondo scala | 0.005% °C | Bilanciamento di zero | ±1% |
| Compensazione termica | -20 °C / +70 °C | Resistenza d'isolamento | >5000 MΩ |
| Campo di temperatura di lavoro | -30 °C / +90 °C | Carico statico massimo (% sul fondo scala) | 150% |
| Creep a carico nominale dopo 30 minuti | 0.03% | Carico di rottura (% sul fondo scala) | 300% |
| Tensione di alimentazione massima tollerata | 15 V | Deflessione a carico nominale | 0.4 mm |

COLLEGAMENTI ELETTRICI

| | |
|-----------------|--------------------------|
| Lunghezza cavo | 5 m |
| Diametro cavo | 5 mm |
| Fili conduttori | 6 x 0.14 mm ² |



| SCHERMO | |
|------------------------------|--------------|
| + SEGNALE | VERDE |
| + ALIMENTAZIONE + REF./SENSE | ROSSO BLU |
| - SEGNALE | BIANCO |
| - ALIMENTAZIONE - REF./SENSE | NERO MARRONE |

L'Azienda si riserva il diritto esclusivo di apportare modifiche ai dati tecnici, disegni e immagini senza preavviso.