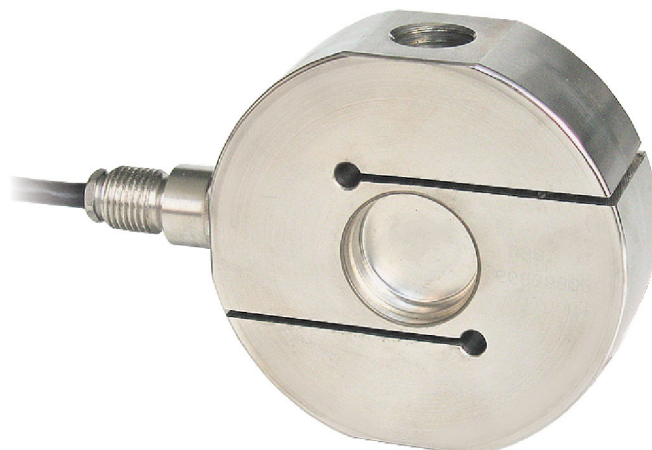




Portate da 100 kg a 12500 kg

- ACCIAIO INOX 17-4 PH
- ERRORE COMBINATO $\leq \pm 0.02\%$
- GRADO DI PROTEZIONE IP68



| PORTATA | kg | CLASSE DI PRECISIONE C3 | | | PESO NETTO (kg) |
|---------|----|----------------------------|---|---|-----------------|
| 100 | | — | — | — | 0.7 |
| 200 | | — | — | — | 0.7 |
| 300 | | — | — | — | 0.7 |
| 500 | | • | • | • | 1.4 |
| 1000 | | • | • | • | 1.4 |
| 2500 | | • | • | • | 1.4 |
| 5000 | | • | • | • | 2.6 |
| 7500 | | • | • | • | 2.7 |
| 10000 | | • | • | • | 3.7 |
| 12500 | | • | • | • | 4.8 |

A RICHIESTA

CERTIFICAZIONI



OIML R60 C3



Conforme alle normative dell'Unione Doganale Eurasiatica



Equivalente della marcatura CE per il Regno Unito



Conforme alle normative del Regno Unito per uso legale in rapporto con terzi

CERTIFICAZIONI A RICHIESTA



IP69K

Dichiarazione di conformità + marcatura grado IP69K

Protezione contro l'acqua in caso di pulitura ad alta pressione o a getto di vapore (test: acqua spruzzata da una distanza di max 150 mm)
Pressione dell'acqua: 100 bar; temperatura: 80 °C; durata del test: 250 secondi (normativa di riferimento: DIN 40050-9)

Rapporto di taratura

Certificato di taratura LAT Accredia ISO 376 o ASTM E74 per portate da 1000 kg a 10000 kg



ATEX II 1G 2D (zona 0-1-2-21-22) (CE - UK CA)



IECEx (zona 0-1-2-20-21-22)



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



Conforme alle normative del mercato Cinese per atmosfere a rischio esplosione

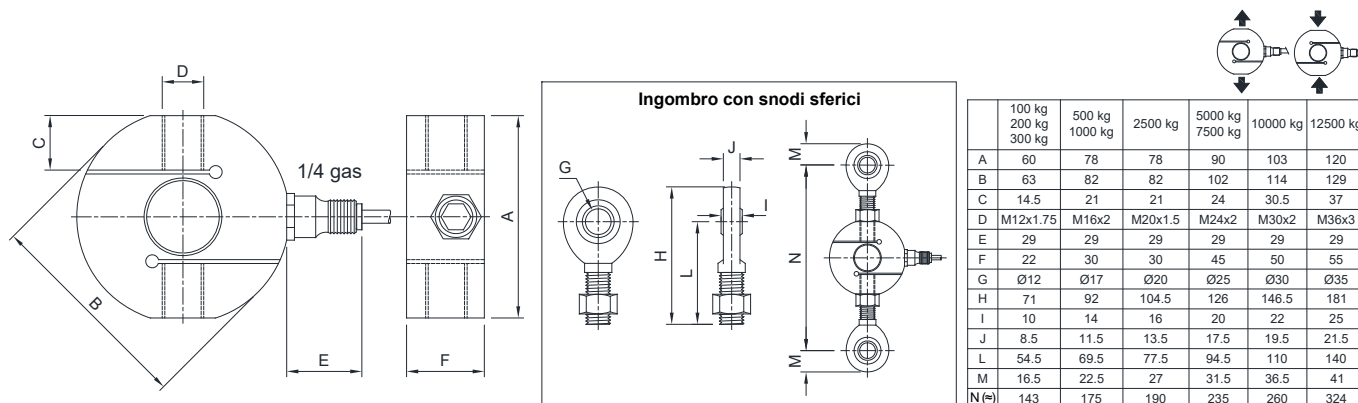


Conforme alle normative della Federazione Russa per uso legale in rapporto con terzi



Conforme alle normative del mercato Cinese per l'uso legale in rapporto con terzi

DIMENSIONI (mm)



OPZIONI A RICHIESTA

DESCRIZIONE



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

ACCESSORI COMPLEMENTARI

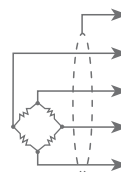
| | DESCRIZIONE | DIMENSIONI | PORTATA CELLA DI CARICO | CODICE |
|--|-------------------------|------------|-------------------------|---------|
| | Snodo sferico con dado: | | | |
| | acciaio inox | M12x1.75 | 100-300 kg | EM-INOX |
| | | M16x2 | 500-1000 kg | |
| | | M20x1.5 | 2500 kg | |
| | | M24x2 | 5000-7500 kg | |
| | acciaio C45 zincato | M12x1.75 | 100-300 kg | EM |
| | | M16x2 | 500-1000 kg | |
| | | M20x1.5 | 2500 kg | |
| | | M24x2 | 5000-7500 kg | |
| | | M30x2 | 10000 kg | |
| | | M36x3 | 12500 kg | |

CARATTERISTICHE TECNICHE

| | | | |
|--|-----------------|--|--|
| Materiale | | Acciaio inox 17-4 PH | |
| Classe di precisione OIML R60 • Divisioni legali | | - | C3 • 3000 |
| Carico nominale (E max) | | 100 - 200 - 300 kg | 500 - 1000 - 2500 - 5000 kg 7500 - 10000 - 12500 kg |
| Minimo intervallo di verifica (V min) | | E max / 10000 | |
| Errore combinato | | ≤ ±0.02% | |
| Grado di protezione | | IP68 | |
| | | | |
| Sensibilità | 2 mV/V ±0.1% | Resistenza di ingresso | 350 Ω ±5 |
| Effetto della temperatura sullo zero | 0.005% °C | Resistenza di uscita | 350 Ω ±2 |
| Effetto della temperatura sul fondo scala | 0.003% °C | Bilanciamento di zero | ±1% |
| Campo di temperatura OIML R60 | -10 °C / +40 °C | Resistenza d'isolamento | ≥5000 MΩ |
| Compensazione termica | -20 °C / +70 °C | Carico statico massimo (% sul fondo scala) | 150% |
| Campo di temperatura di lavoro | -30 °C / +90 °C | Carico di rottura (% sul fondo scala) | 300% |
| Creep a carico nominale dopo 30 minuti | 0.05% | Deflessione a carico nominale | 0.3 mm |
| Tensione di alimentazione massima tollerata | 15 V | | |

COLLEGAMENTI ELETTRICI

| | |
|-----------------|--------------------------|
| Lunghezza cavo | 10 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 GIALLO |