



Realizzate in accordo alle norme OIML R60

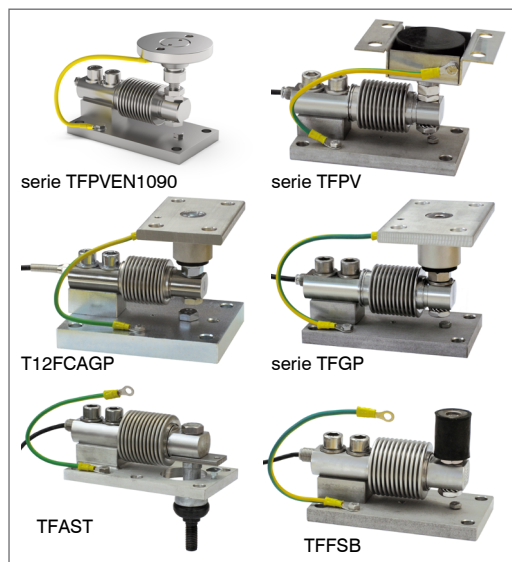
FLESSIONE: portate da 30 kg a 500 kg

TAGLIO: portate da 750 kg a 1500 kg

- ACCIAIO INOX AISI 420
- ERRORE COMBINATO $\leq \pm 0.02\%$
- GRADO DI PROTEZIONE IP68



KIT DI MONTAGGIO



| PORTATA | kg | PESO NETTO (kg) |
|---------|------|-----------------|
| | 30 | 0.6 |
| | 50 | 0.6 |
| | 75 | 0.6 |
| | 150 | 0.6 |
| | 300 | 0.7 |
| | 500 | 0.7 |
| | 750 | 0.7 |
| | 1000 | 0.7 |
| | 1500 | 0.7 |

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

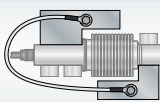
Certificato di taratura LAT Accredia ISO 376 o ASTM E74 per portate da 1000 kg a 10000 kg

Ex ATEX (zona 2-22)

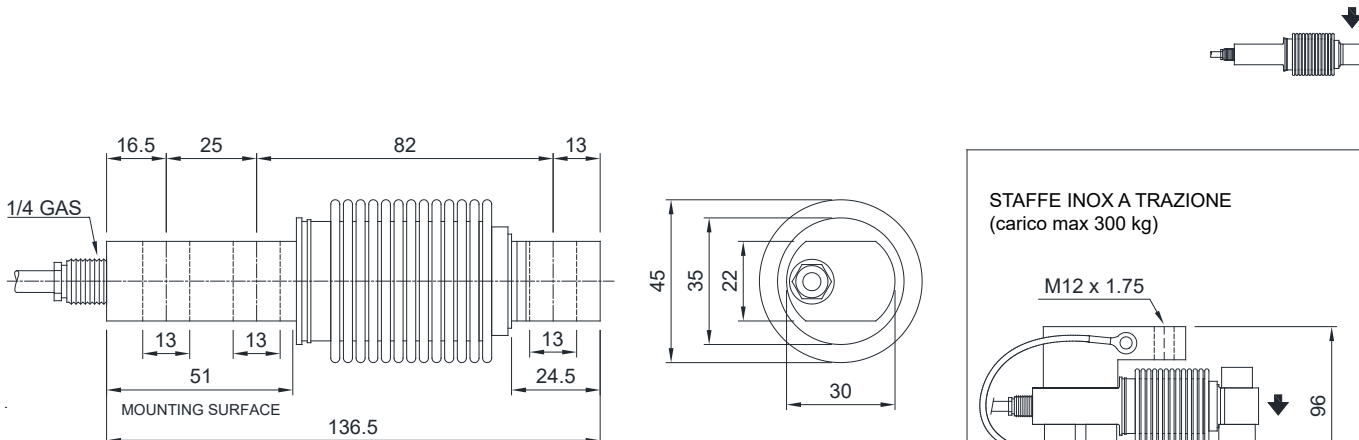
EAC Ex Conforme alle normative dell'Unione Doganale Eurasiatica per atmosfere a rischio esplosione

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

ACCESSORI COMPLEMENTARI

| DESCRIZIONE | CODICE |
|---|-----------|
|  <p>Coppia staffe in acciaio inox a trazione. Carico massimo statico: 300 kg</p> | STAFFEFCA |

DIMENSIONI (mm)



Per le viti di fissaggio della cella di carico prevedere la coppia di serraggio indicata in tabella

| Vite | M12 | |
|---------------------|-------|-------|
| Classe della vite | 6.8 | 8.8 |
| Coppia di serraggio | 50 Nm | 79 Nm |

CARATTERISTICHE TECNICHE

| | | | |
|---|---|--|----------|
| Materiale | Acciaio inox AISI 420 | | |
| Carico nominale (E max) | 30 - 50 - 75 - 150 - 300 - 500 - 750 - 1000 - 1500 kg | | |
| Errore combinato | ≤ ±0.02% | | |
| Grado di protezione | IP68 | | |
| Sensibilità | 2 mV/V ±0.4% | Resistenza di ingresso | 385 Ω ±5 |
| Effetto della temperatura sullo zero | 0.002% °C | Resistenza di uscita | 350 Ω ±5 |
| Effetto della temperatura sul fondo scala | 0.002% °C | Bilanciamento di zero | ±1% |
| Compensazione termica | -10 °C / +40 °C | Resistenza d'isolamento | >5000 MΩ |
| Campo di temperatura di lavoro | -20 °C / +50 °C | Carico statico massimo (% sul fondo scala) | 150% |
| Creep a carico nominale dopo 30 minuti | 0.02% | 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 0.22 mm ² |



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

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