

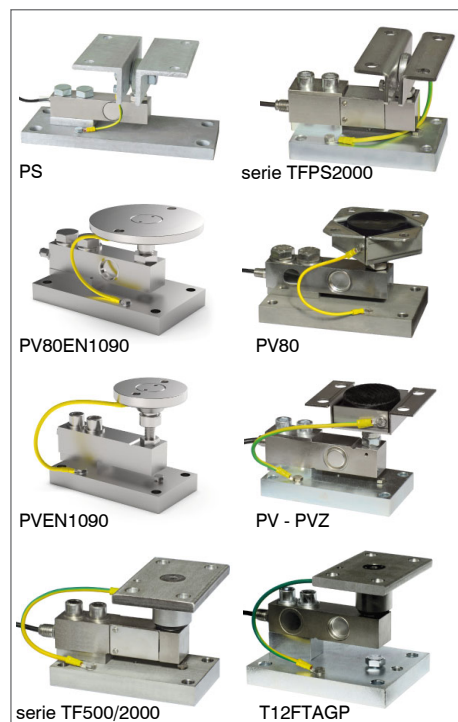


Portate da 500 kg a 5000 kg



- ACCIAIO INOX 17-4 PH
- ERRORE COMBINATO  $\leq \pm 0.02\%$
- GRADO DI PROTEZIONE IP67

KIT DI MONTAGGIO



| PORTATA | kg | CLASSE DI PRECISIONE<br>C3 |   | PESO NETTO (kg) |
|---------|----|----------------------------|---|-----------------|
| 500     |    | •                          | • | 0.9             |
| 1000    |    | •                          | • | 0.9             |
| 2000    |    | •                          | • | 0.9             |
| 5000    |    | •                          | • | 1.5             |

### 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

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 - UKCA)



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



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

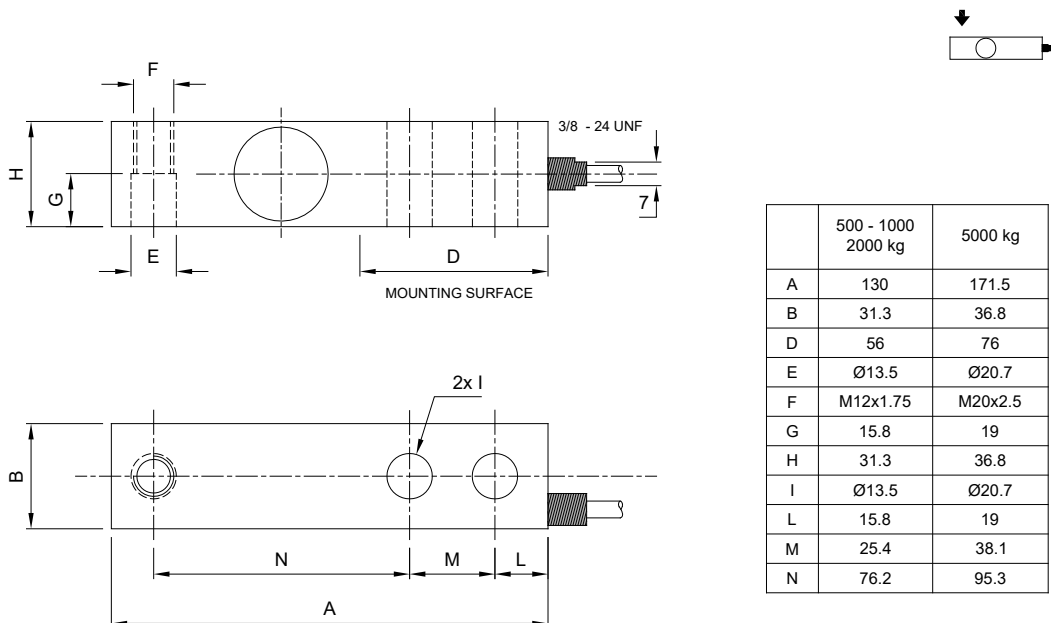


FM HazLoc - Conforme alle normative di Stati Uniti e Canada per atmosfere a rischio esplosione



Conforme alle normative del mercato Cinese per atmosfere a rischio esplosione

### DIMENSIONI (mm)



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

| Vite                | M12   |       | M20    |        |
|---------------------|-------|-------|--------|--------|
| Classe della vite   | 6.8   | 8.8   | 6.8    | 8.8    |
| Coppia di serraggio | 50 Nm | 79 Nm | 290 Nm | 400 Nm |

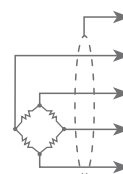
### CARATTERISTICHE TECNICHE

|  |                      |  |              |
|--|----------------------|--|--------------|
| Materiale  | Acciaio inox 17-4 PH |  |              |
| Classe di precisione OIML R60 • Divisioni legali | C3 • 3000            |  |              |
| Carico nominale (E max)                          | 500 - 1000 - 2000 kg |  | 5000 kg      |
| Minimo intervallo di verifica (V min)            | E max / 7500         |  | E max / 9000 |
| Errore combinato                                 | ≤ ±0.02%             |  |              |
| Grado di protezione                              | IP67                 |  |              |

|   |                 |  |            |
|---|-----------------|--|------------|
| Sensibilità                                 | 3 mV/V ±0.27%   | Resistenza di ingresso                     | 350 Ω ±3.5 |
| Effetto della temperatura sullo zero        | 0.0018% °C      | Resistenza di uscita                       | 350 Ω ±3.5 |
| Effetto della temperatura sul fondo scala   | 0.0014% °C      | Bilanciamento di zero                      | ≤ ±1%      |
| Compensazione termica                       | -10 °C / +40 °C | Resistenza d'isolamento                    | >5000 MΩ   |
| Campo di temperatura di lavoro              | -35°C / +65°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 | 18 V            | Deflessione a carico nominale              | 0.4 mm     |

### COLLEGAMENTI ELETTRICI

|                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| Lunghezza cavo  | 6 m                      |
| Diametro cavo   | 5 mm                     |
| Fili conduttori | 4 x 0.20 mm <sup>2</sup> |



|                 |        |
|-----------------|--------|
| SCHERMO         |        |
| + SEGNALE       | VERDE  |
| + ALIMENTAZIONE | ROSSO  |
| - SEGNALE       | BIANCO |
| - ALIMENTAZIONE | NERO   |

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