



Realizzate in accordo alle norme OIML R60

Portate da 2000 kg a 20000 kg



- ACCIAIO SPECIALE
- BIDIREZIONALE A TRAZIONE E COMPRESSIONE
- ERRORE COMBINATO  $\leq \pm 0.05\%$  (0,1% portate 10000 kg e 20000 kg)
- GRADO DI PROTEZIONE IP67

| PORTATA | kg |   |   |   |  | PESO NETTO<br>CELLA (kg) | CODICE   |
|---------|----|---|---|---|--|--------------------------|----------|
| 2000    |    | • | • | • |  | 4.2                      | CLK2000  |
| 5000    |    | • | • | • |  | 5.8                      | CLK5000  |
| 10000   |    | • | • | • |  | 10.5                     | CLK10000 |
| 20000   |    | • | • | • |  | 11                       | CLK20000 |

A RICHIESTA

### CERTIFICAZIONI



Conforme alle normative dell'Unione Doganale Eurasiatica

CERTIFICAZIONI A RICHIESTA



ATEX II 1GD (zona 0-1-2-20-21-22)

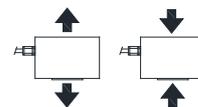
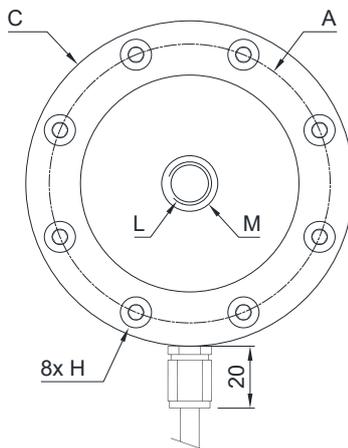
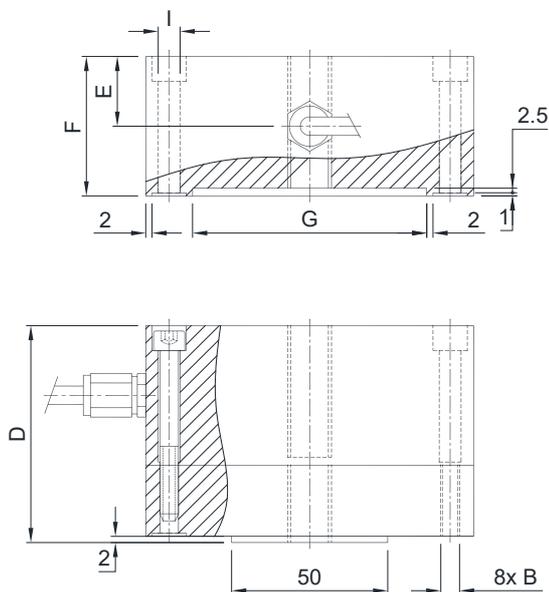


IECEx (zona 0-1-2-20-21-22)



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

### DIMENSIONI (mm)



|        | 2000 kg | 5000 kg | 10000 kg<br>20000 kg |
|--------|---------|---------|----------------------|
| A      | Ø90     | Ø104.5  | Ø133                 |
| B      | M6x1    | M8x1.25 | M10x1.5              |
| C      | Ø105    | Ø120    | Ø155                 |
| D      | 70      | 80      | 90                   |
| E      | 22.5    | 25      | 27.5                 |
| F      | 45      | 50      | 55                   |
| G      | Ø75     | Ø84     | Ø106                 |
| H      | M6 x 55 | M8 x 65 | M10 x 75             |
| I      | Ø7      | Ø9      | Ø11                  |
| L      | M14x2   | M20x1.5 | M30x2                |
| M      | 18      | 28      | 50                   |
| Weight | 4.2 kg  | 6 kg    | 10.5-11 kg           |

### CARATTERISTICHE TECNICHE

| Materiale                                   | Acciaio speciale |  |           |
|---|------------------|--|-----------|
| Carico nominale (E max)                     | 2000 - 5000 kg   | 10000 - 20000 kg                           |           |
| Errore combinato                            | ≤ ±0.05%         | ≤ ±0.1%                                    |           |
| Grado di protezione                         | IP67             |  |           |
| Sensibilità                                 | 2 mV/V ±0.3%     | Resistenza di ingresso                     | 352 Ω ±3  |
| Effetto della temperatura sullo zero        | 0.002% °C        | Resistenza di uscita                       | 400 Ω ±20 |
| Effetto della temperatura sul fondo scala   | 0.002% °C        | Bilanciamento di zero                      | ±1%       |
| Compensazione termica                       | -10 °C / +50 °C  | Resistenza d'isolamento                    | >5000 MΩ  |
| Campo di temperatura di lavoro              | -30 °C / +70 °C  | Carico statico massimo (% sul fondo scala) | 150%      |
| Creep a carico nominale dopo 30 minuti      | 0.03%            | Carico di rottura (% sul fondo scala)      | 200%      |
| Tensione di alimentazione massima tollerata | 15 V             | Deflessione a carico nominale              | 0.3 mm    |

### COLLEGAMENTI ELETTRICI

|                 |                            |
|-----------------|----------------------------|
| Lunghezza cavo  | 12 m                       |
| Diametro cavo   | 6 mm                       |
| Fili conduttori | 4/6 x 0.24 mm <sup>2</sup> |

