

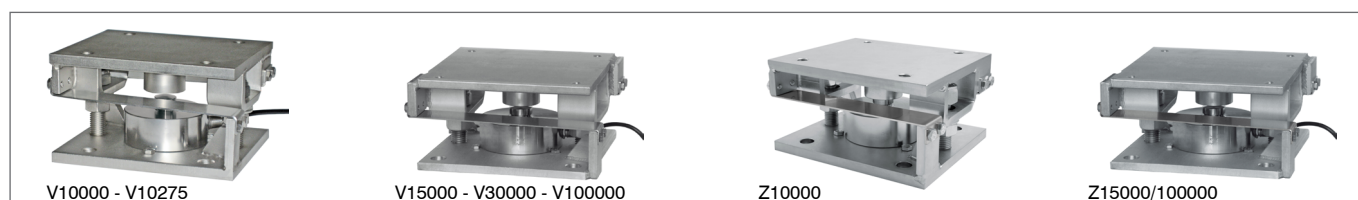


Portate da 1000 kg a 30000 kg

- ACCIAIO INOX AISI 420
- ERRORE COMBINATO $\leq \pm 0.05\%$
- GRADO DI PROTEZIONE IP68



KIT DI MONTAGGIO



V10000 - V10275

V15000 - V30000 - V100000

Z10000

Z15000/100000

| PORTATA | kg | PESO NETTO (kg) | CODICE |
|---------|----|-----------------|----------|
| 1000 | | 1.1 | CX1000L |
| 2500 | | 1.1 | CX2500L |
| 5000 | | 1.1 | CX5000L |
| 7500 | | 1.1 | CX7500L |
| 10000 | | 1.1 | CX10000L |
| 15000 | | 1.4 | CX15000L |
| 30000 | | 2.2 | CX30000L |

CERTIFICAZIONI

EAC Conforme alle normative dell'Unione Doganale Eurasiatica

UK CA Equivalente della marcatura CE per il Regno Unito

CERTIFICAZIONI A RICHIESTA



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 (zona 2-22)



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



Conforme alle normative del mercato Cinese per atmosfere a rischio esplosione

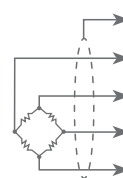
CELLE DI CARICO A COMPRESSIONE - BASSO PROFILO

CARATTERISTICHE TECNICHE

| | | | |
|---|--|--|-----------|
| Materiale | Acciaio inox AISI 420 | | |
| Carico nominale (E max) | 1000, 2500, 5000, 7500, 10000, 15000, 30000 kg | | |
| Errore combinato | ≤ ±0.05% | | |
| Grado di protezione | IP68 | | |
| Sensibilità | 2 mV/V ±0.4% | Resistenza di ingresso | 765 Ω ±15 |
| Effetto della temperatura sullo zero | 0.002% °C | Resistenza di uscita | 700 Ω ±5 |
| Effetto della temperatura sul fondo scala | 0.002% °C | Bilanciamento di zero | ±2% |
| Compensazione termica | -10 °C / +50 °C | Resistenza d'isolamento | >5000 MΩ |
| Campo di temperatura di lavoro | -20 °C / +60 °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 | 10 m |
| Diametro cavo | 5 mm |
| Fili conduttori | 6 x 0.25 mm ² |



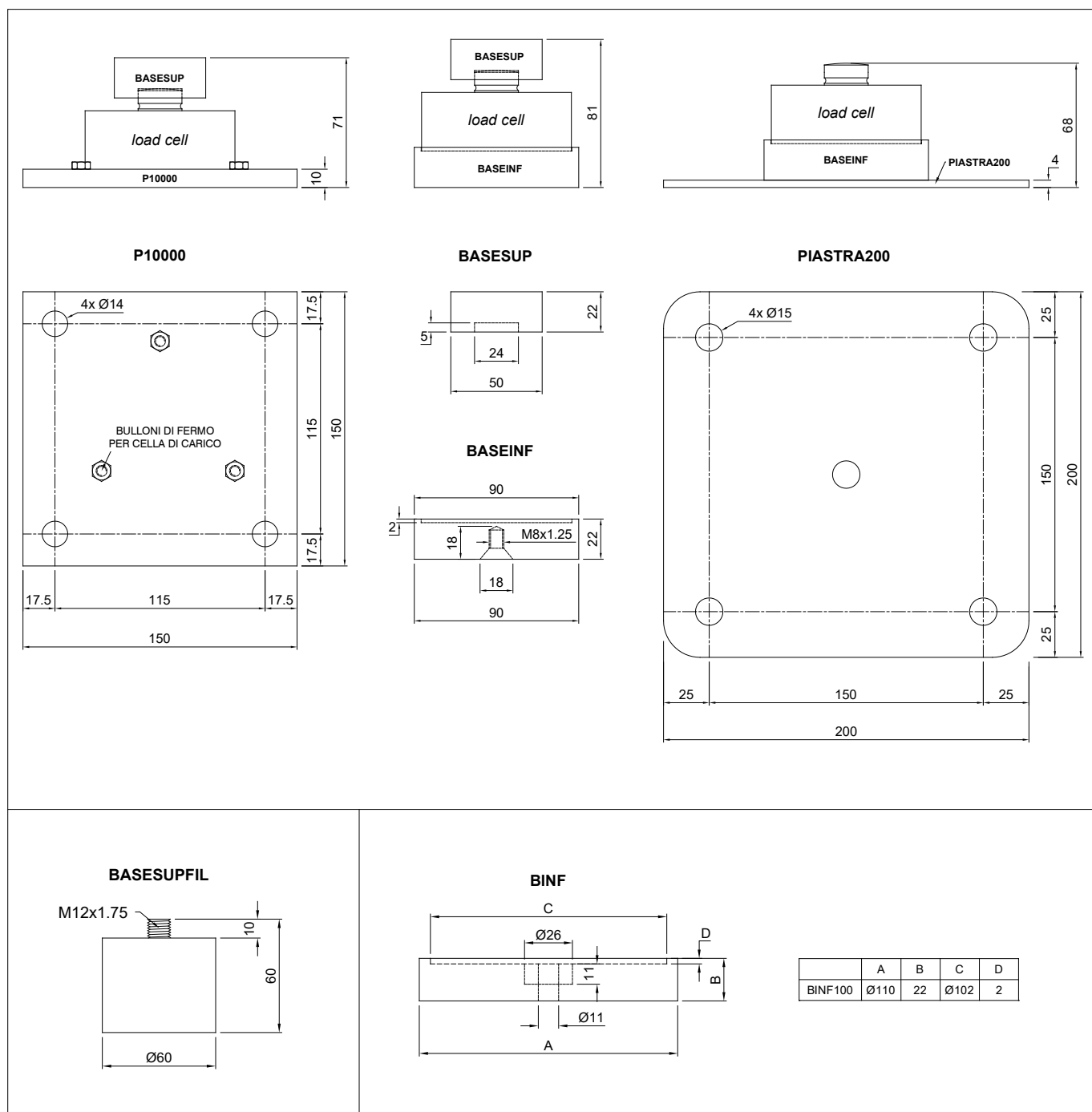
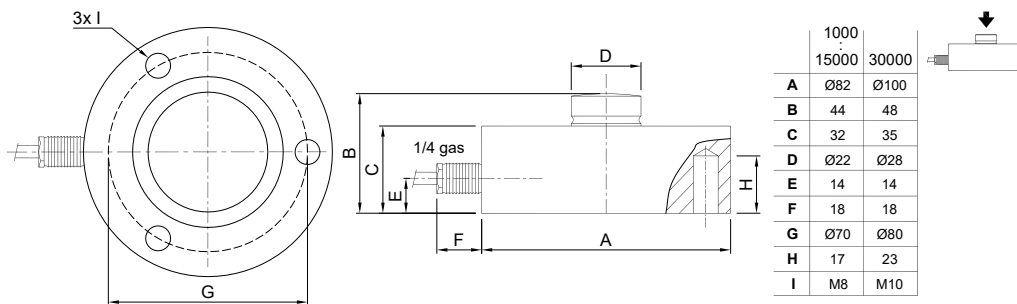
| | |
|---------------------------------|----------------|
| SCHERMO | |
| + SEGNALE | VERDE |
| + ALIMENTAZIONE + REF./SENSE | ROSSO BLU |
| - SEGNALE | BIANCO |
| - ALIMENTAZIONE - REF./SENSE | NERO GIALLO |

ACCESSORI COMPLEMENTARI

| | DESCRIZIONE | | CODICE |
|--|--|-------------|-----------------------|
| | Base superiore filettata in acciaio inox AISI 304 per celle di carico a compressione. | M12x1.75 mm | BASESUPFIL |
| | Base inferiore tornita in acciaio inox AISI 304 per celle di carico a compressione. | Ø110x22 mm | BINF100 |
| | Piastra inferiore e base superiore tornite in acciaio inox AISI 304. Portata cella di carico: fino a 15000 kg. | | BASESUP P10000 |
| | Basi superiore e inferiore tornite in acciaio inox AISI 304. Portata cella di carico: fino a 15000 kg. | | BASESUP BASEINF |
| | Piastra inferiore e base inferiore tornite in acciaio inox AISI 304. Portata cella di carico: fino a 15000 kg. | | BASEINF PIASTRA200 |

CELLE DI CARICO A COMPRESIONE - BASSO PROFILO

DIMENSIONI (mm)



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