

Informazioni generali

PWS25420260616

La cella di carico a tensione e compressione di tipo S PS036 è una cella robusta sottoposta ad un trattamento anti-corrosione che può essere applicata in diversi ambiti industriali: pesatura di carichi sospesi, impianti per la produzione di cemento e catrame, misurazione delle forze e dinamometri.



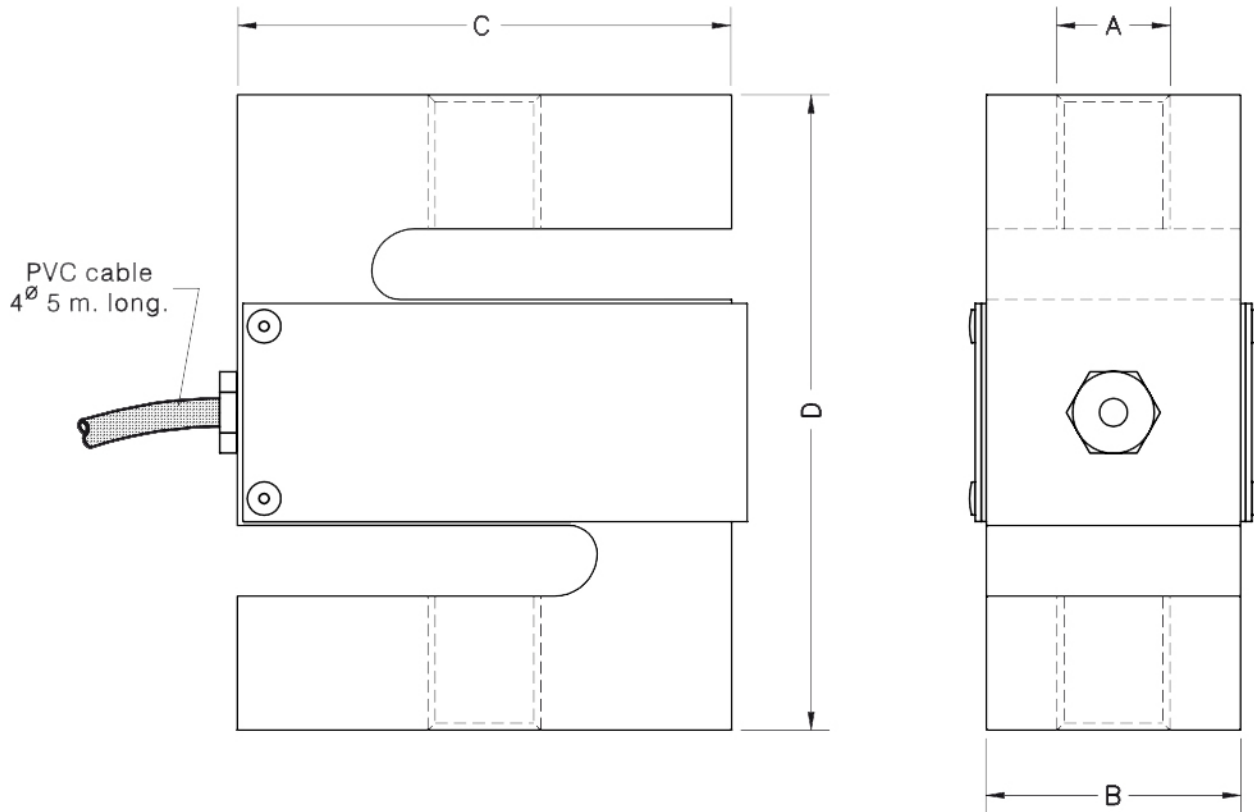
Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).

Specifiche tecniche

PWS25420260616

| | |
|--|----------------------------------|
| Portata nominale (PN): | 50, 100, 250, 500, 1000, 2500 Kg |
| Errore combinato: | < ± 0.017 % Fondo scala |
| Ripetibilità: | < ± 0.015 % fondo scala |
| Creep (30 minuti): | < ± 0.016 % Fondo scala |
| Sovraccarico di sicurezza: | 300 % PN |
| Classe di precisione: | 3000 OIML |
| Flessione: | 0.3 - 0.5 mm |
| Temperatura compensata: | -10 ÷ +40 °C |
| Temperatura di funzionamento: | -30 ÷ +70 °C |
| Effetto della temperatura sullo zero: | < ± 0.01 % fondo scala/5°K |
| Sensibilità nominale SN: | 2 mV/V ± 0.1 % |
| Resistenza di isolamento: | > 5000 MOhm |
| Impedenza di ingresso: | 400 ± 20 Ohm |
| Tensione d'ingresso massima: | 15 V |
| Tensione di ingresso nominale: | 10 V |
| Impedenza d'uscita: | 350 ± 3 Ohm |
| Effetto della temperatura sulla sensibilità nominale: | < ± 0.006 % fondo scala/5°K |

Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).



| CAPACITY | A | B | C | D | TRANSPORT WEIGHT |
|----------------|----------|------|------|------|------------------|
| 50÷100kg | M8x1.25 | 15 | 50.8 | 63.5 | 0.4kg |
| 250÷500÷1000kg | M12x1.25 | 19 | 50.8 | 76.2 | 0.6kg |
| 2500kg | M20x1.5 | 25.4 | 76.2 | 108 | 1.3kg |

Electrical Connection

| | |
|------|-------|
| +IN | Green |
| +OUT | Red |
| -IN | Black |
| -OUT | White |

Shield

Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).