

Informazioni generali

PWS35020260624

Il modello 355 è una cella di carico a flessione saldata fabbricata in acciaio inossidabile. Sigillata ermeticamente dall'umidità, la costruzione del modello 355 e il cavo schermato in poliuretano consentono alla cella di carico di funzionare in ambienti difficili pur mantenendo le sue specifiche operative. Il basso profilo, l'elevata precisione e la tenuta rendono questa cella di carico altamente adatta per applicazioni come piattaforme a basso profilo, macchine per pesare e imballare, la conversione meccanica e una varietà di altre applicazioni dove sono richieste celle sigillate. Per ambienti pericolosi questa cella di carico è disponibile con il livello di approvazione EEx ia IIC T6 come opzione. I due fili di rilevamento aggiuntivi alimentano la tensione che raggiunge la cella di carico. La compensazione completa della variazione della resistenza del cavo, dovuta alla variazione di temperatura e / o all'estensione del cavo, si ottiene alimentando questa tensione nell'elettronica appropriata.



Prodotti correlati suggeriti

Un sistema di pesatura altamente performante deve essere accurato, perfettamente calibrato e mantenuto. Per migliorare le prestazioni della cella e ottimizzare il suo funzionamento potresti aver bisogno dei seguenti prodotti:

Trasmettitore di Peso [DAT 1400](#)

Indicatore di Peso [MCT 1302](#)

Tester 1008 [TESTER 1008](#)

Scatola di Giunzione [CGS4-C](#)

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

Specifiche tecniche

PWS35020260624

| | |
|---|---|
| Portata Nominale (PN): | 5, 10, 20, 30, 50, 100, 200, 250, 500 kg |
| Sovraccarico massimo: | 300 % RL |
| Materiale: | Stainless steel |
| Grado di protezione: | IP68 |
| Temperatura compensata: | -10 ÷ +40°C |
| Temperatura di funzionamento: | -20 ÷ +70°C |
| Effetto della temperatura sullo zero: | ±0.0023 % (NTEP); ±0.007 % (Non Approvato); ±0.0009 % (C3); ±0.0011 % (C4); RO/°C |
| Effetto della temperatura sull'uscita: | ±0.001 % (NTEP); ±0.0040 % (Non Approvato); ±0.0010 % (C3); ±0.0008 % (C4); RO/°C |
| Sensibilità nominale SN: | 2 mV/V |
| Bilanciamento di zero: | ±0.04 mV/V |
| Resistenza di isolamento: | > 2000 MOhm |
| Impedenza di ingresso: | 380±10 Ohm |
| Tensione d'ingresso massima: | 15 Vcc or Vca rms |
| Tensione di ingresso nominale: | 10 Vcc or Vca rms |
| Lunghezza del cavo: | 3 m |
| Impedenza d'uscita: | 355±5 Ohm |

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


Wiring Schematic Diagram

| | |
|------------|-------|
| +VE INPUT | Blue |
| +VE SENSE | Green |
| +VE OUTPUT | White |
| -VE INPUT | Black |
| -VE SENSE | Grey |
| -VE OUTPUT | Red |

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