

Informazioni generali

PWS34420260417

Il modello 240 è specificamente progettato per essere utilizzato laddove l'acquisizione rapida di un segnale di carico stabile è fondamentale. L'esclusivo sistema di smorzamento del fluido del Modello 240 consente di utilizzare la cella di carico in applicazioni che in precedenza richiedevano l'uso di LVDT o dispositivi di misurazione simili. Il modello 240 porta l'adattabilità delle celle di carico nelle applicazioni di pesatura e classificazione. Approvato secondo gli standard OIML R60 e NTEP, sigillato a livello IP66 e disponibile in acciaio rivestito o acciaio inossidabile, il modello 240 è adatto per la maggior parte delle applicazioni di lavaggio. I due fili di rilevamento aggiuntivi alimentano la tensione che raggiunge la cella di carico. La compensazione completa delle variazioni della resistenza del cavo dovute alla variazione di temperatura e / o alla prolunga del cavo si ottiene inserendo 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](#)

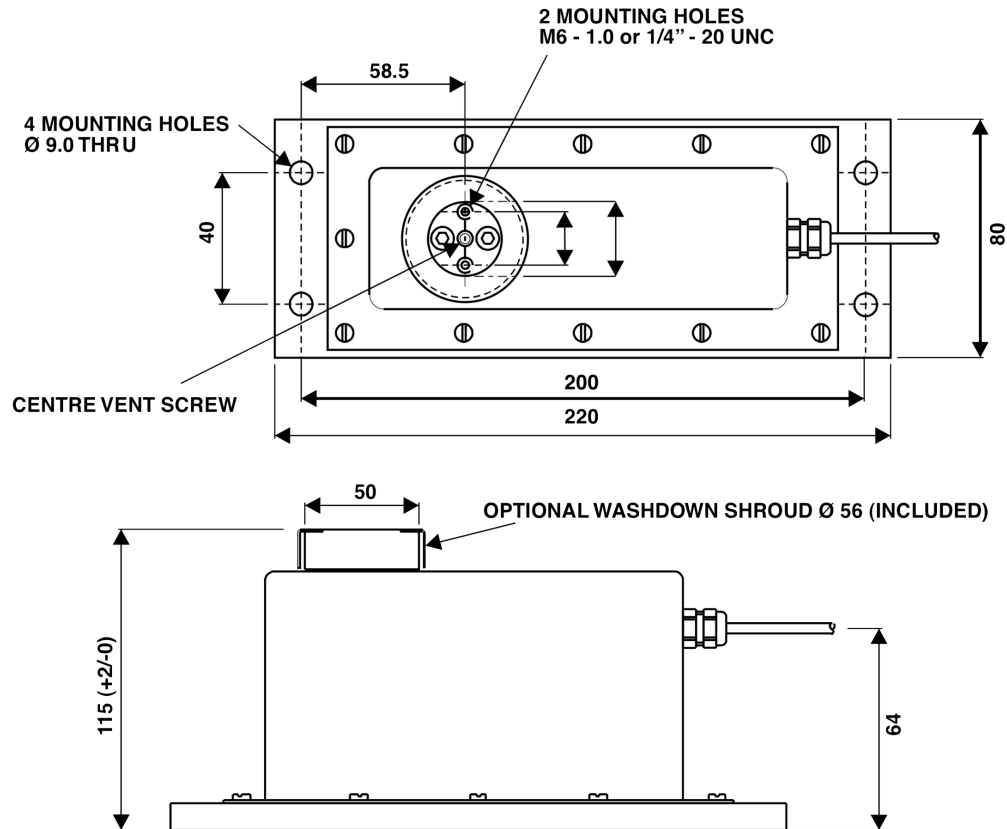
Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).

Specifiche tecniche

PWS34420260417

| | |
|---|--|
| Portata Nominale (PN): | 2, 3, 5, 7, 10, 15, 20, 30, 50 kg |
| Sovraccarico massimo: | 300 % RL |
| Materiale: | Acciaio morbido verniciato |
| Grado di protezione: | IP66 |
| Classe di precisione: | C3 |
| Temperatura compensata: | -10 ÷ +40°C |
| Temperatura di funzionamento: | -30 ÷ +70°C |
| Effetto della temperatura sullo zero: | ±0.0026 % (NTEP); NA (Non Approvato); ±0.0026 % (C3) RO/°C |
| Effetto della temperatura sull'uscita: | ±0.0010 % (NTEP); NA (Non Approvato); ±0.0010 % (C3) RO/°C |
| Sensibilità nominale SN: | 2 mV/V |
| Bilanciamento di zero: | ±0.10 mV/V |
| Resistenza di isolamento: | > 1000 MOhm |
| Impedenza di ingresso: | 415±15 Ohm |
| Tensione d'ingresso massima: | 15 Vcc or Vca rms |
| Tensione di ingresso nominale: | 10 Vcc or Vca rms |
| Lunghezza del cavo: | su richiesta |
| Impedenza d'uscita: | 350±3 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 | Green |
| +VE SENSE | Blue |
| +VE OUTPUT | Red |
| -INPUT | Black |
| -VE SENSE | Brown |
| -OUTPUT | White |

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