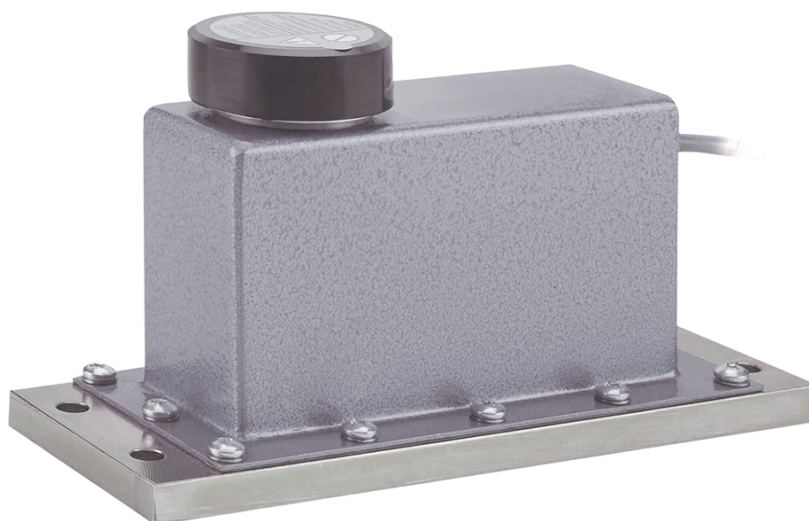


Informazioni generali

PWS34420250304

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](#)

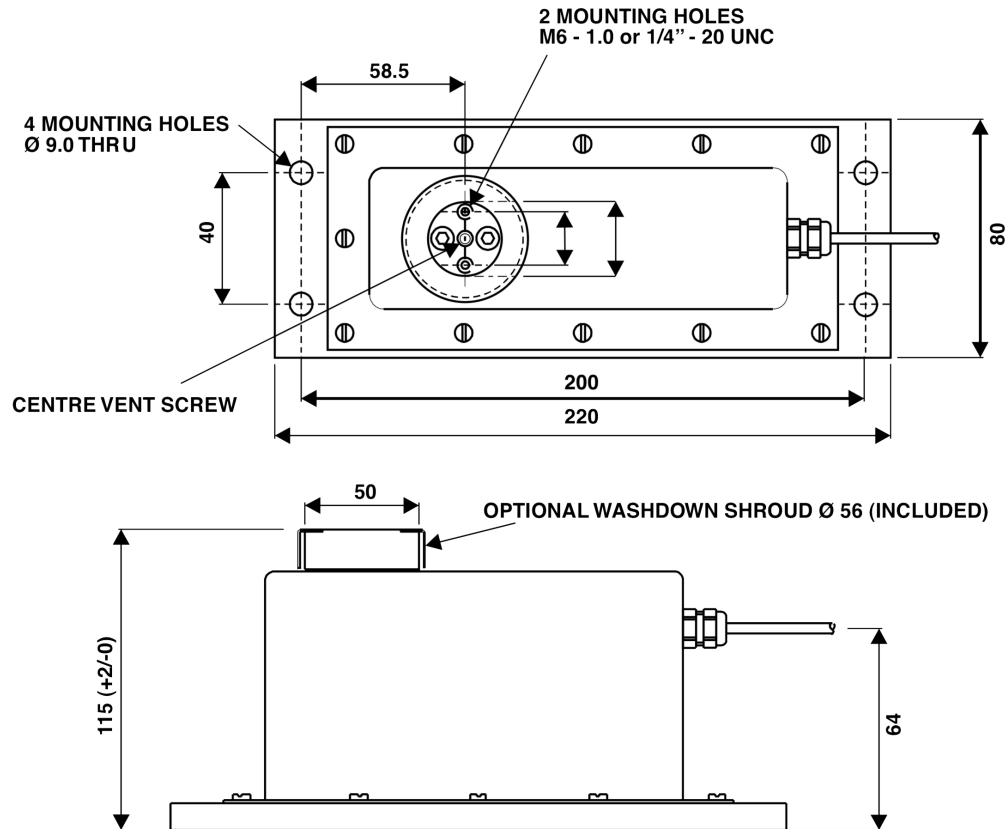
Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).

Specifiche tecniche

PWS34420250304

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).