

## Informazioni generali

PWS34420260602

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](#)

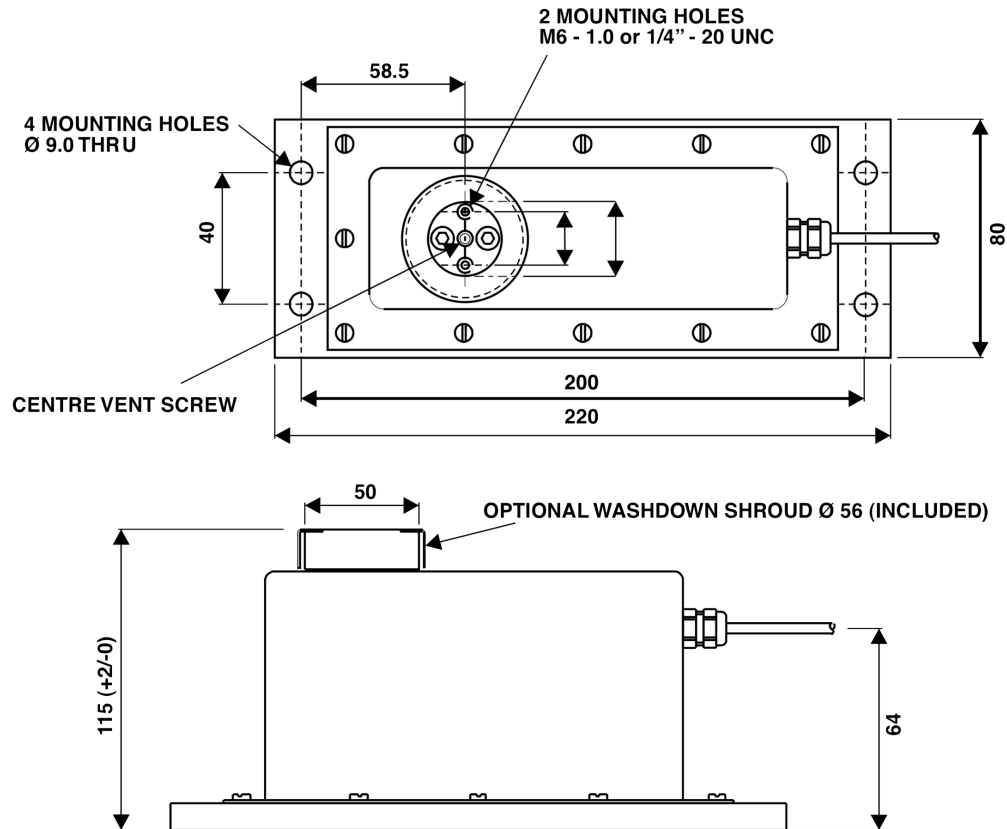
Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.  
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).

## Specifiche tecniche

PWS34420260602

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