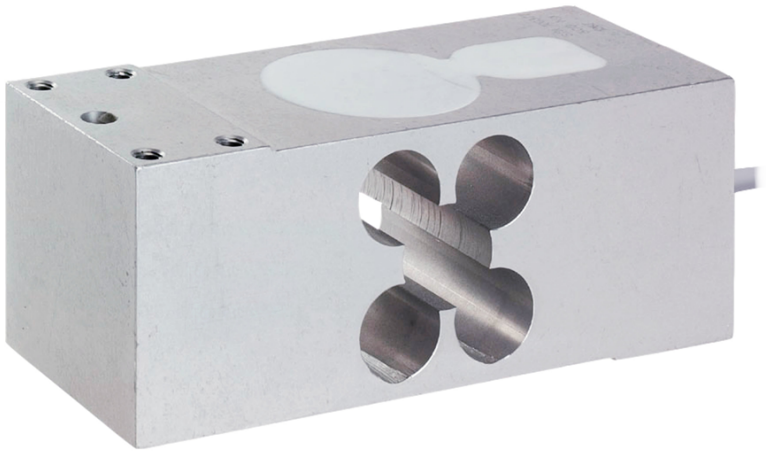
Cella di carico Tedea **1252**

disponibile con certificazione • ATEX • OIML • FM • IECEx

Informazioni generali

PWS34520261125

Il modello 1252 è una cella di carico off center ad alta capacità completamente intercambiabile con il modello 1250, progettata per il montaggio diretto nelle piattaforme di pesatura o nelle applicazioni industriali. La 1252 è una cella di carico da utilizzare nelle operazioni di conteggio e pesatura. Uno speciale rivestimento protettivo resistente all'umidità assicura stabilità a lungo termine su tutto l'intervallo di temperatura compensato. Questa cella di carico è certificata FM ed è IP66. I due fili di rilevamento aggiuntivi alimentano la tensione che raggiunge la cella di carico. La compensazione completa della variazione della resistenza dei fili conduttori, 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 manutenuto. 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

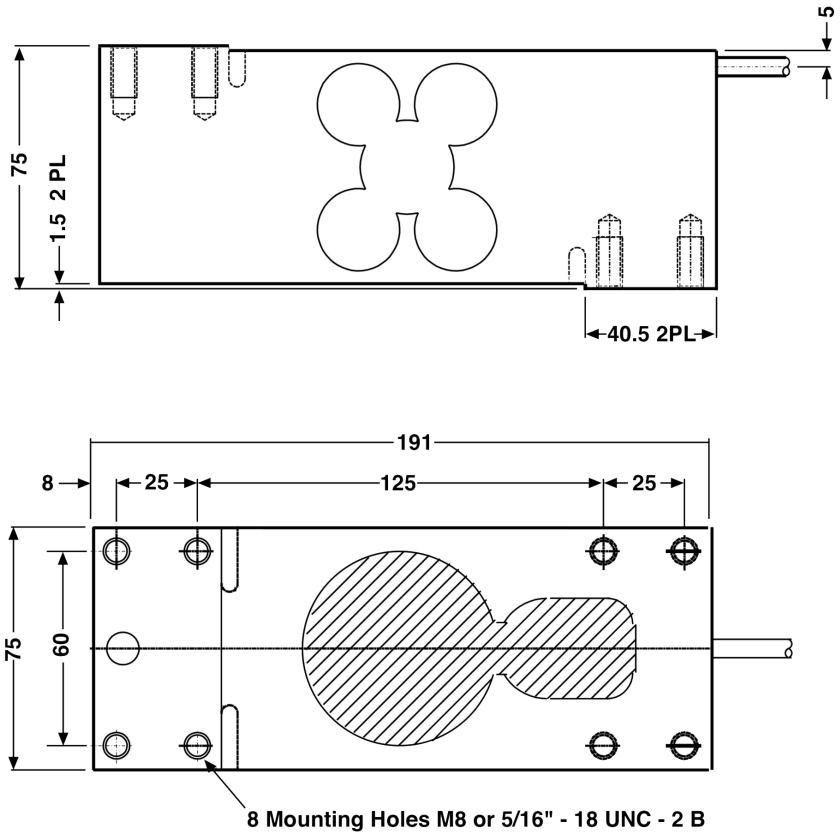
PWS34520261125

Portata Nominale (PN):	75, 100, 150, 200, 300, 500, 635 kg
Sovraccarico massimo:	300 % RL
Materiale:	Alluminio placcato (anodizzato)
Grado di protezione:	IP65
Classe di precisione:	C3
Temperatura compensata:	-10 ÷ +40°C
Temperatura di funzionamento:	-30 ÷ +70°C
Effetto della temperatura sullo zero:	±0.010 % (Non Approvato); ±0.004 % (C3) RO/°C
Effetto della temperatura sull'uscita:	±0.0030 % (Non Approvato); ±0.0010 % (C3) RO/°C
Sensibilità nominale SN:	2 mV/V
Bilanciamento di zero:	±0.20 mV/V
Resistenza di isolamento:	> 2000 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:	3 m
Piano di carico:	600x600
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).

Cella di carico Tedea **1252**

disponibile con certificazione • ATEX • OIML • FM • IECEx



Wiring Schematic Diagram	
BALANCED BRIDGE TEMPERATURE COMPENSATION	
+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).

PAVONE SISTEMI S.R.L.
Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB)
T 039 9162656 **F** 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/it
Sistemi di Pesatura Elettronica Industriale dal 1963