

Informazioni generali

PWS17220260419

La cella di carico anulare toroidale PSRT, costruita in acciaio inox, trova applicazione nel controllo della tesatura di tiranti o di bulloni per chiodature in roccia o nel terreno. Inoltre, le celle di tipo anulari toroidali evidenziano eventuali rilasci o sovraccarichi tensionali nei muri di contenimento. Pavone Sistemi offre un servizio di personalizzazione delle celle di carico a seconda delle applicazioni.



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 [UWT 6008](#)

Trasmettitore di Peso [DAT 1400](#)

Indicatore di Peso [MCT 1302](#)

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

Specifiche tecniche

PWS17220260419

| | |
|---|-------------------------|
| Portata Nominale (PN): | 1 ÷ 400 |
| Errore combinato: | ±0,15 % Fondo scala |
| Ripetibilità: | ±0,02 fondo scala |
| Creep (20 minuti): | ±0,02 % fondo scala |
| Sovraccarico di sicurezza: | 150 % PN |
| Sovraccarico massimo: | > 300 % PN |
| Materiale: | Acciaio Inox 17.4 PH |
| Grado di protezione: | IP65-67 |
| Temperatura compensata: | -10 ÷ + 50 °C |
| Temperatura di funzionamento: | -20 ÷ + 70 °C |
| Effetto della temperatura sullo zero: | ±0,005 % fondo scala/°C |
| Effetto della temperatura sull'uscita: | ±0,005 % fondo scala/°C |
| Tensione di eccitazione: | 2 ÷ 15 Vcc/ca |
| Sensibilità nominale SN: | 1,5 - 2 mV/V |
| Resistenza di ingresso: | 700 ±20 Ohm |
| Resistenza di uscita: | 700 ±5 Ohm |
| Isolamento: | > 5000 MOhm |

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