

Informazioni generali

PWS120260709

La cella di carico a compressione 220 è stata pensata per operare in contesti difficili e pericolosi, è ideale per la pesatura di tramogge, serbatoi, silos e camion. Realizzata in acciaio inox, la cella di carico 220 ha una portata massima di 50 ton. La cella di carico a compressione 220 proprio per le sue caratteristiche è usata nella pesatura industriale e tra i suoi punti forza c'è sicuramente la facilità di installazione.



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](#)

Accessorio di Montaggio [DE MOUNTING KIT](#)

Tester 1008 [TESTER 1008](#)

Scatola di Giunzione [CGS4-C](#)

Cella di Carico a Doppio Taglio [DDR](#)

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

Specifiche tecniche

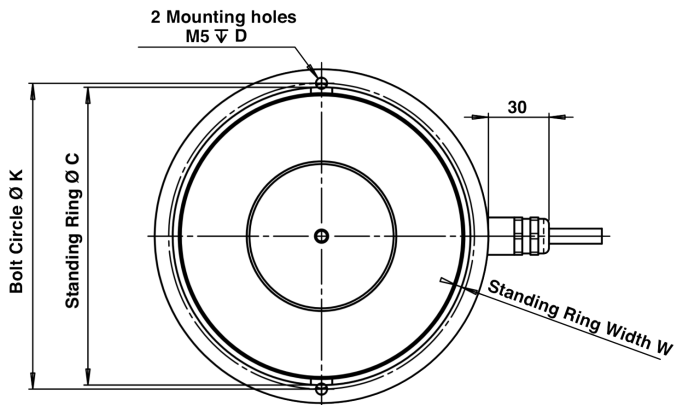
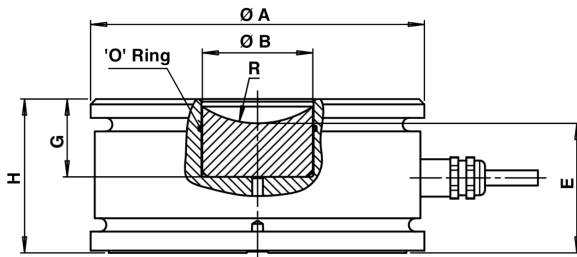
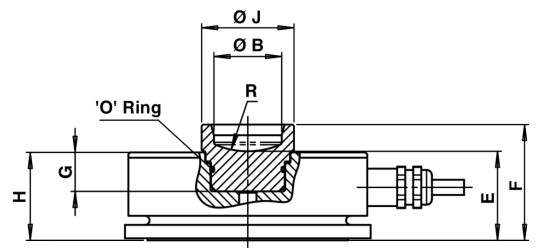
PWS120260709

| | |
|---|---|
| Portata Nominale (PN): | 5, 10, 20, 30, 50 t |
| Errore combinato: | 0.02 % SN |
| Ripetibilità: | ±0.01 % SN |
| Creep (30 minuti): | ±0.0170 % su carico applicato |
| Sovraccarico di sicurezza: | 150 % PN |
| Sovraccarico massimo: | 300 % PN |
| Materiale: | Acciaio Inox |
| Grado di protezione: | IP68 |
| Classe di precisione: | 3000 OIML, NTEP |
| Temperatura compensata: | -10 ÷ +40 °C |
| Temperatura di funzionamento: | -30 ÷ +70 °C |
| Effetto della temperatura sullo zero: | 0.0010 % SN/°C |
| Effetto della temperatura sull'uscita: | 0.0010 % sull'uscita/°C |
| Sensibilità nominale SN: | 2 mV/V ± 0.1% |
| Bilanciamento di zero: | ±2 % SN |
| Resistenza di isolamento: | > 2000 M Ohm |
| Resistenza di ingresso: | 1065 ±60 Ohm |
| Resistenza di uscita: | 1025 ±20 Ohm |
| Alimentazione consigliata: | 5 ÷ 15 Vcc/ca |
| Massima tensione supportata: | 20 Vcc/ac |
| Y = Emax/Vmin: | 14000 |
| Massimo numero di intervalli: | 3000 |
| Lunghezza del cavo: | 5m (5t), 10m (10 & 20t), 20m (30 & 50t) |

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

Cella di Carico a Compressione Tedeo 220

disponibile con certificazione • GOST • EAC • ATEX • OIML • NTEP • FM


20 t, 30 t, 50 t

5 t, 10 t


| CAPACITY | A | B | C | D | E | F | G | H | J | K | W | R |
|----------|-----|----|-----|---|----|----|----|----|----|-----|---|----|
| 5 t | 80 | 25 | 71 | 7 | 34 | 43 | 20 | 30 | 35 | 70 | 1 | 31 |
| 10 t | 92 | 25 | 75 | 6 | 34 | 43 | 15 | 33 | 35 | 80 | 2 | 31 |
| 20-30 t | 110 | 28 | 101 | 8 | 39 | - | 26 | 50 | - | 102 | 2 | 31 |
| 50 t | 125 | 41 | 112 | 8 | 49 | - | 29 | 58 | - | 115 | 2 | 37 |

Wiring Schematic Diagram

| | |
|------------|-------|
| +VE INPUT | Blue |
| +VE SENSE | Green |
| +VE OUTPUT | White |
| -VE INPUT | Black |
| -VE SENSE | Grey |
| -VE OUTPUT | Red |

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