

Informazioni generali

PWS24020260527

La cella di carico a compressione GD 4 è stata progettata per lavorazioni in ambienti difficili e severi. La cella GD 4 è un prodotto su misura, disegnato e realizzato in base alle specifiche necessità del cliente.



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](#)

Tester 1008 [TESTER 1008](#)

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

Cella di Carico a Taglio [SBR](#)

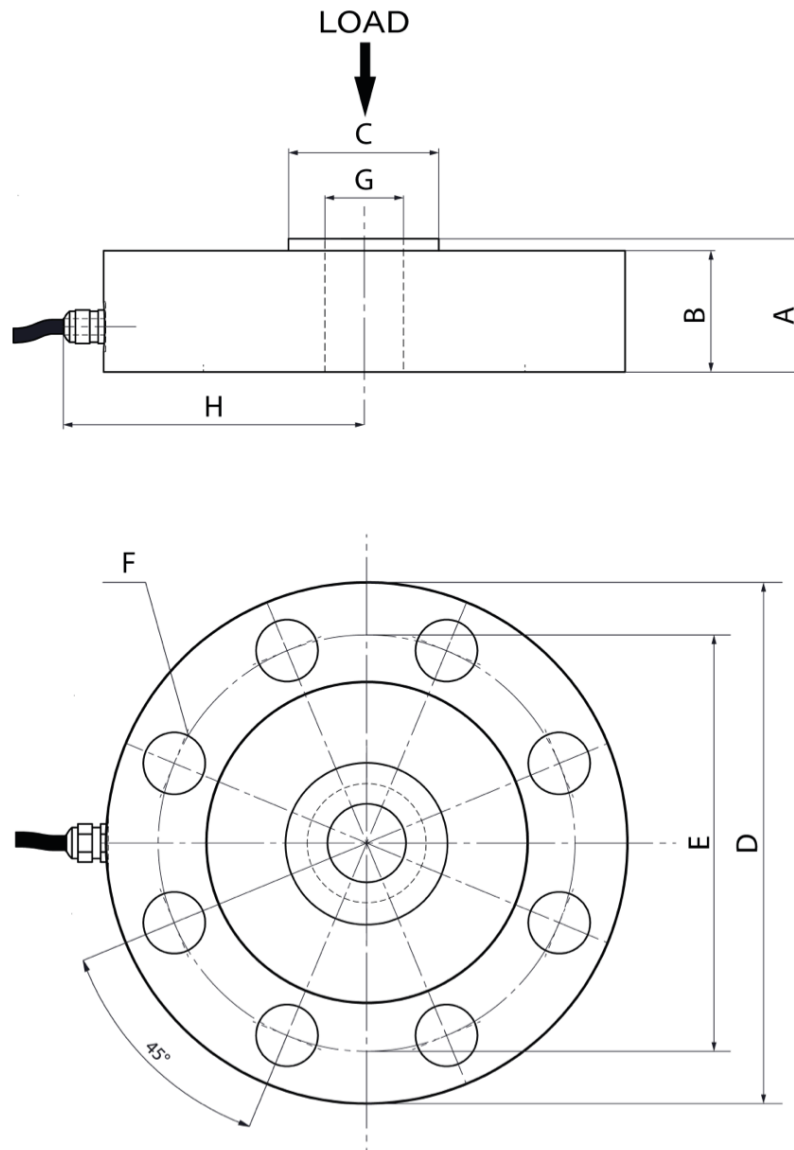
Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).

Specifiche tecniche

PWS24020260527

| | |
|---|---|
| Portata nominale (PN): | 500, 1.000, 2.500, 5.000, 10.000, 20.000 kg |
| Errore combinato: | ±0,05 % SN |
| Ripetibilità: | ±0,03 % SN |
| Creep (30 minuti): | ±0,03 % SN |
| Sovraccarico di sicurezza: | 150 % PN |
| Sovraccarico massimo: | 300 % PN |
| Materiale: | Acciaio inox |
| Grado di protezione: | IP65 |
| Temperatura compensata: | -10 ÷ +40 °C |
| Temperatura di funzionamento: | -20 ÷ +70°C |
| Effetto della temperatura sullo zero: | ±0,003 % SN/°C |
| Effetto della temperatura sull'uscita: | ±0,002 % sull'uscita/°C |
| Sensibilità nominale SN: | 2 mV/V ±0,1% |
| Bilanciamento di zero: | ±1 % SN |
| Resistenza di isolamento: | > 2000 MOhm |
| Resistenza di ingresso: | 700 ÷ 710 Ohm |
| Resistenza di uscita: | 700 ÷ 705 Ohm |
| Alimentazione consigliata: | 5 ÷ 15 Vcc/ca |
| Lunghezza del cavo: | 5, 10, 20 m |

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



| Portata | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---------|----|----|----|-----|-----|--------------|-----------|----|
| 500 Kg | 30 | 28 | 38 | 101 | 86 | N°8 - Ø8,5 | M20 x 1,5 | 65 |
| 1 t | 30 | 28 | 38 | 101 | 86 | N°8 - Ø8,5 | M20 x 1,5 | 65 |
| 2,5 t | 30 | 28 | 38 | 101 | 86 | N°8 - Ø8,5 | M20 x 1,5 | 65 |
| 5 t | 30 | 28 | 38 | 101 | 86 | N°8 - Ø8,5 | M20 x 1,5 | 65 |
| 10 t | 40 | 39 | 50 | 150 | 126 | N°12 - Ø10,5 | M30 x 1,5 | 85 |
| 20 t | 40 | 39 | 50 | 150 | 126 | N°12 - Ø10,5 | M30 x 1,5 | 85 |

Electrical Connection

| | |
|---------|--------|
| +Supply | Red |
| -Supply | Black |
| +Signal | Green |
| -Signal | White |
| +Rif | Orange |
| -Rif | Blue |

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