

Informazioni generali

PWS2420260208

La cella di carico BLH NOBEL KIS-11 è estremamente precisa e robusta, resiste a forze laterali molto elevate ed è semplice da installare. La cella KIS-11 possiede un punto di carico mobile e un cavo schermato a quattro conduttori lungo 10 m. La cella di carico KIS-11 viene utilizzata nei sistemi di dosaggio, nella miscelazione e fusione, nei processi di pesatura complessi, nella pesatura per reattori e in accurati sistemi di misurazione della forza. La cella di carico BLH NOBEL KIS-11 è disponibile su richiesta anche per le temperature da - 40 a + 100 °C.



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 [UWT 6008](#)

Trasmettitore di Peso [DAT 1400](#)

Indicatore di Peso [MCT 1302](#)

Tester 1008 [TESTER 1008](#)

Scatola di Giunzione [CGS4-C](#)

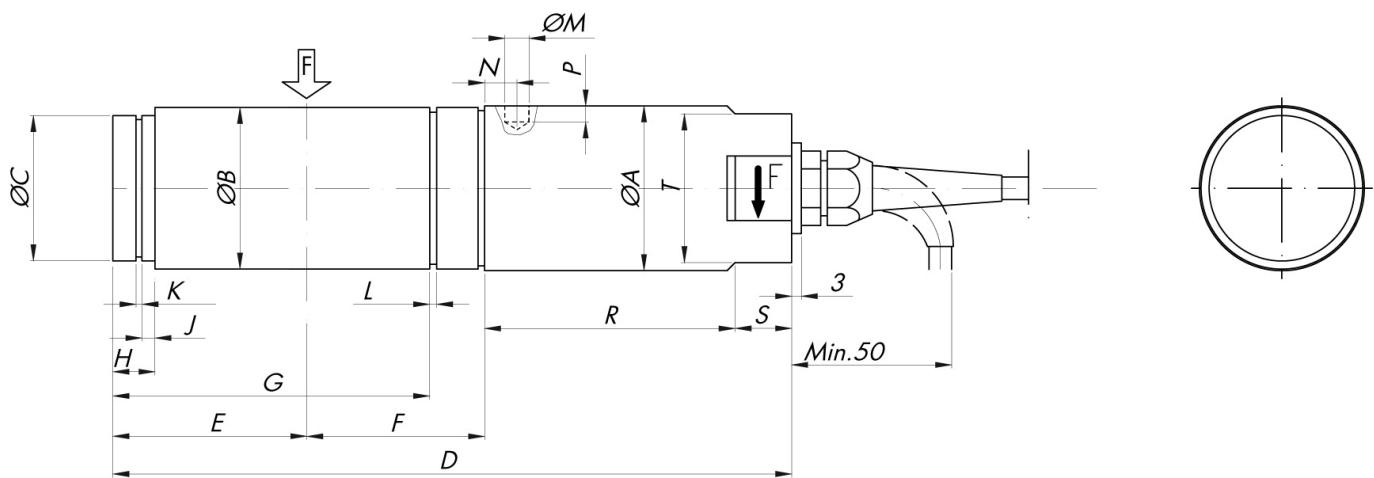
Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).

Specifiche tecniche

PWS2420260208

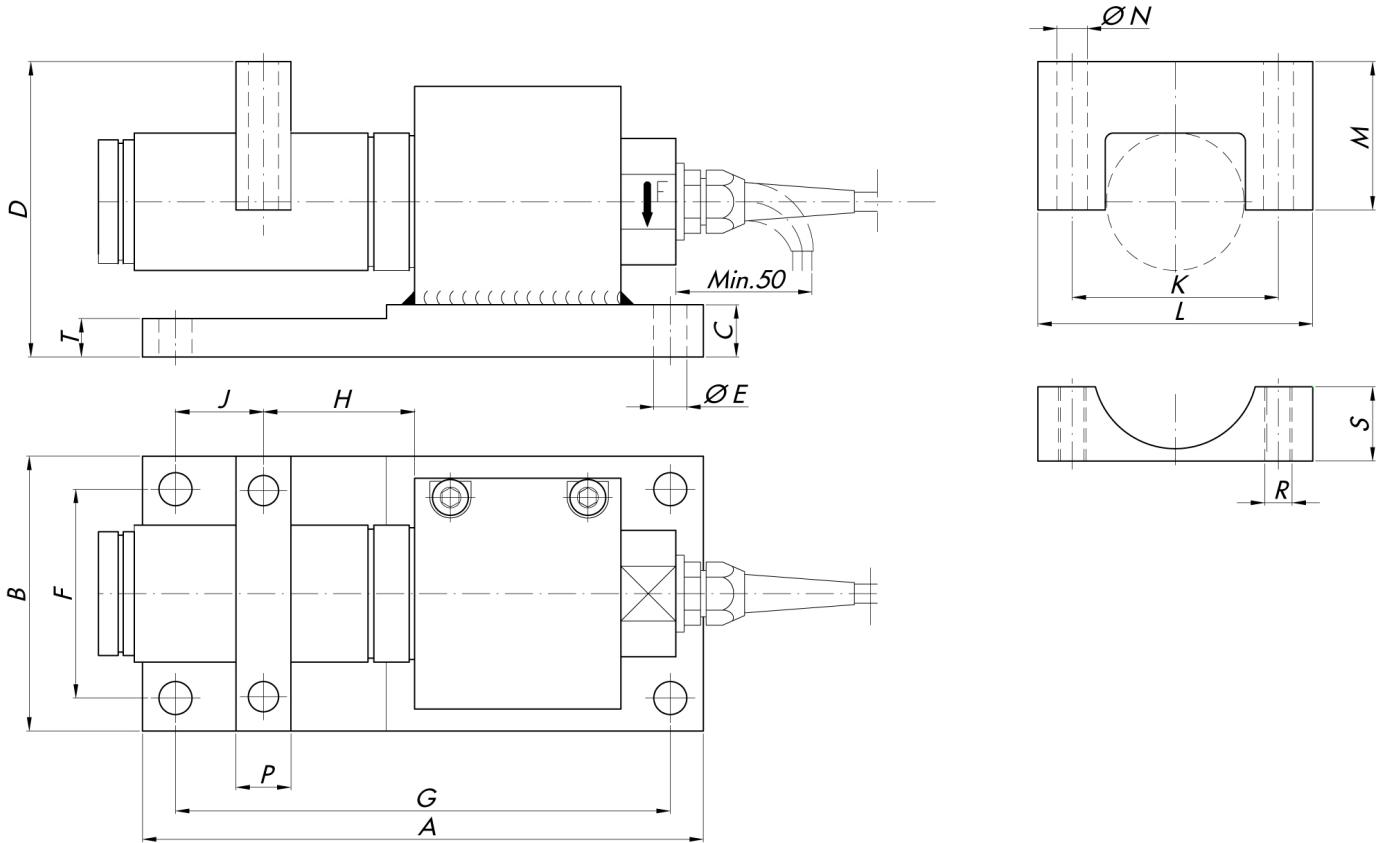
| | |
|---|-------------------------------|
| Portata nominale PN: | 50 kN |
| Errore combinato: | ±0.02 % SN |
| Ripetibilità: | 0.01 % SN |
| Creep (30 minuti): | ±0.04 % PN |
| Sovraccarico di sicurezza: | 100 % PN |
| Sovraccarico massimo: | 200 % PN |
| Sovraccarico laterale di sicurezza: | 100 % PN |
| Sovraccarico laterale massimo: | 200 % PN |
| Materiale: | Acciaio inox |
| Grado di protezione: | IP67 |
| Temperatura di funzionamento: | -40 ÷ +80 (+100 opzionale) °C |
| Effetto della temperatura sullo zero: | ±0.0014 % SN/°C |
| Effetto della temperatura sull'uscita: | ±0.0010 % sull'uscita/°C |
| Sensibilità nominale SN: | 1.020 mV/V ±0.1 % |
| Bilanciamento di zero: | ±1 % SN |
| Resistenza di isolamento: | > 4 G Ohm |
| Resistenza di ingresso: | 350 ±3 Ohm |
| Resistenza di uscita: | 350 ±0.5 Ohm |
| Alimentazione consigliata: | 5 Vcc/ca |
| Massima tensione supportata: | 18 Vcc/ca |
| Materiale accessori di montaggio: | Acciaio cromato giallo |

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



| RANGE kN | ØA | ØB | ØC | D | E | F | G | H | J | K | L | ØM | N | P | R | S | T |
|----------|-----|-----|----|-----|-----|----|-------|----|---|------|------|------|----|-----|-----|----|----|
| 50 | 77 | 75 | 70 | 291 | 93 | 65 | 141.3 | 12 | 5 | 2.65 | 2.65 | 9.1 | 14 | 7 | 110 | 20 | 60 |
| 100 | 92 | 90 | 82 | 315 | 107 | 65 | 155.4 | 15 | 6 | 2.65 | 3.15 | 12.6 | 17 | 8 | 120 | 20 | 70 |
| 125 | 92 | 90 | 82 | 315 | 107 | 65 | 155.4 | 15 | 6 | 2.65 | 3.15 | 12.6 | 17 | 8 | 120 | 20 | 70 |
| 200 | 101 | 100 | 90 | 346 | 128 | 65 | 175.8 | 15 | 6 | 3.15 | 3.15 | 15.7 | 19 | 8.5 | 130 | 20 | 80 |

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



| RANGE kN | A | B | C | D | ØE | F | G | H | J | K | L | M | ØN | P | T | R | S |
|----------|-----|-----|----|-----|----|-----|-----|----|------|-----|-----|----|----|----|----|-----|----|
| 50 | 280 | 150 | 30 | 152 | 16 | 115 | 245 | 65 | 45.5 | 115 | 150 | 72 | 18 | 30 | 30 | M16 | 43 |
| 100 | 310 | 170 | 40 | 173 | 22 | 130 | 270 | 65 | 63 | 126 | 160 | 85 | 22 | 40 | 26 | M20 | 50 |
| 125 | 310 | 170 | 40 | 173 | 22 | 130 | 270 | 65 | 63 | 126 | 160 | 85 | 22 | 40 | 26 | M20 | 50 |
| 200 | 340 | 180 | 50 | 199 | 25 | 140 | 300 | 65 | 71 | 146 | 190 | 95 | 25 | 50 | 32 | M24 | 56 |

| RANGE kN | K | L | M | ØN | R | S | P |
|----------|-----|-----|------|----|-----|----|----|
| 50 | 125 | 160 | 84.5 | 18 | M16 | 33 | 30 |
| 100 | 150 | 190 | 92.5 | 22 | M20 | 46 | 40 |
| 125 | 150 | 190 | 92.5 | 22 | M20 | 46 | 40 |

Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.
Tutte le misure indicate sono presi a 200 milioni di gradi (M24) 56 53

* Teflon lined yoke