

## Informazioni generali

PWS3420241008

La cella di carico BLH NOBEL KOSD40, adatta per la misurazione della forza, è facile da installare e mantenere grazie alla forma cilindrica e possiede cavi schermati a 4 conduttori lunghi 5 e 10 metri per le connessioni elettriche. La cella di carico KOSD40 viene utilizzata per piattaforme offshore, gru, misurazioni di tensione e monitoraggio di livello. Inoltre, è disponibile su richiesta una versione della cella per temperature estreme da -40 a +100 °C.



## 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](#)

**Tester 1008** [TESTER 1008](#)

**Scatola di Giunzione** [CGS4-C](#)

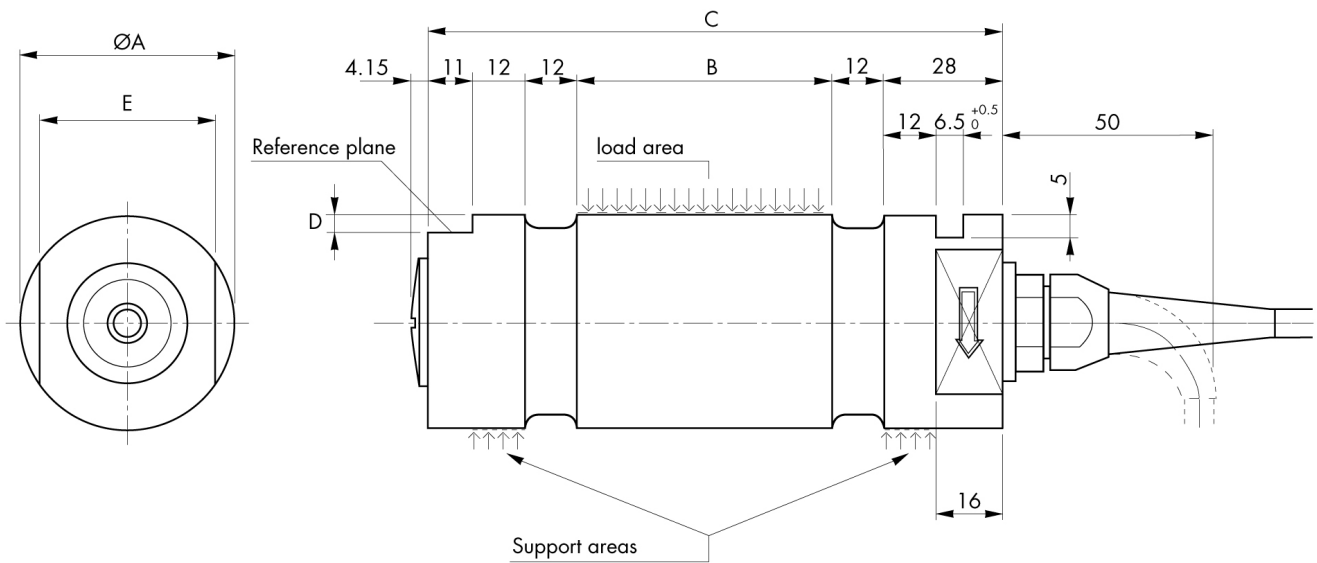
Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.  
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).

## Specifiche tecniche

PWS3420241008

<b>Portata nominale PN:</b>	10, 20, 50, 100, 200 kN
<b>Errore combinato:</b>	±0.5 % SN
<b>Ripetibilità:</b>	0.25 % SN
<b>Sovraccarico di sicurezza:</b>	100 % PN
<b>Sovraccarico massimo:</b>	200 % PN
<b>Sovraccarico laterale di sicurezza:</b>	100 % PN
<b>Sovraccarico laterale massimo:</b>	200 % PN
<b>Materiale:</b>	Acciaio inox
<b>Grado di protezione:</b>	IP67
<b>Temperatura di funzionamento:</b>	-40 ÷ +80 (+100 opzionale)°C
<b>Effetto della temperatura sullo zero:</b>	±0.04 % SN/°C
<b>Effetto della temperatura sull'uscita:</b>	± 0.04 % sull'uscita/°C
<b>Sensibilità nominale SN:</b>	±1 mV/V
<b>Bilanciamento di zero:</b>	±5 % SN
<b>Resistenza di isolamento:</b>	> 4 G Ohm
<b>Resistenza di ingresso:</b>	350 ±5 Ohm
<b>Resistenza di uscita:</b>	350 ±5 Ohm
<b>Alimentazione consigliata:</b>	10 Vcc/ca
<b>Massima tensione supportata:</b>	18 Vcc/ca
<b>Tolleranza dello shunt di calibrazione:</b>	±1 %

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



RANGE kN	ØA	B	C	D	E
10-20-50	40 f8	35	110	4	32
100	50 f8	60	135	5	40
200	70 f8	60	135	5	60

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