Cella di carico BLH Nobel **KOSD40**

disponibile con certificazione • EAC • ATEX • IECEx • SIL

Informazioni generali

PWS3420251205

La cella di carico BLH NOBEL KOSD40, adatta per la misurazione della forza, è facile da installare e manutenere 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 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).

PAVONE SISTEMI S.R.L.
Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB)
T 039 9162656 **F** 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/it
Sistemi di Pesatura Elettronica Industriale dal 1963

Specifiche tecniche

PWS3420251205

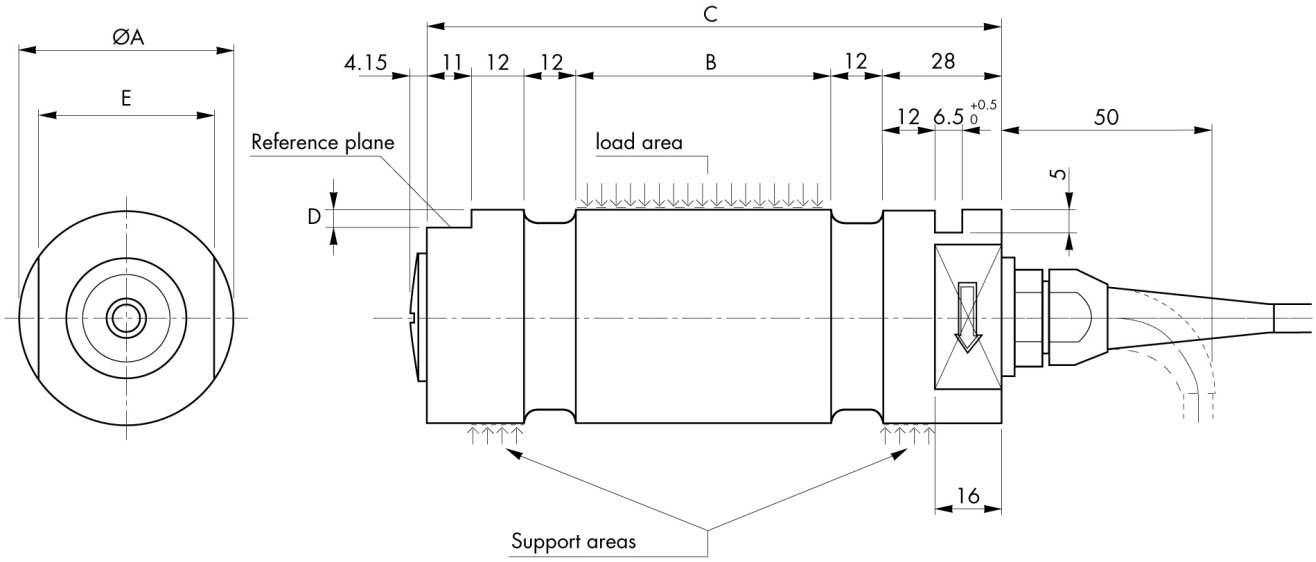
Portata nominale PN:	10, 20, 50, 100, 200 kN
Errore combinato:	±0.5 % SN
Ripetibilità:	0.25 % SN
Sovraccarico di sicurezza:	100 % PN
Sovraccarico massimo:	200 % PN
Sovraccarico laterale di sicurezza:	100 % PN
Sovraccarico laterale massimo:	200 % PN
Materiale:	Acciaio inox
Grado di protezione:	IP67
Temperatura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

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

PAVONE SISTEMI S.R.L.
Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB)
T 039 9162656 **F** 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/it
Sistemi di Pesatura Elettronica Industriale dal 1963

Cella di carico BLH Nobel **KOSD40**

disponibile con certificazione • EAC • ATEX • IECEx • SIL



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).

PAVONE SISTEMI S.R.L.
Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB)
T 039 9162656 **F** 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/it
Sistemi di Pesatura Elettronica Industriale dal 1963