Capteur BLH Nobel **KOSD40**

disponible avec certification • ATEX • IECEx • SIL

Information générale

PWS3420261113

Le capteur de force BLH NOBEL KOSD40 est ideal pour mesurer la force. L'installation et la maintenance de la cellule KOSD40 sont très simple est facile grâce à sa forme cylindrique. Le capteur de force KOSD40 est utilisé pour les plates-formes offshore, les grues, les mesures de tension et la surveillance de niveau. En eutre, il est possible d'acheter sur demande la versione du capteur KOSD40 pour les températures extrêmes à partire de - 40 à + 100 °C.



Produits connexes suggérés

Un système de pesage très performant doit être précis, parfaitement calibré et entretenu. Pour améliorer les performances du capteur de pesage et optimiser son fonctionnement, les produits suivants peuvent être nécessaires :

Transmetteur de poids UWT 6008

Transmetteur de poids DAT 1400

Indicateur de poids MCT 1302

Tester 1008 TESTER 1008

Boîtes de raccordement CGS4-C

Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).

Caractéristiques techniques

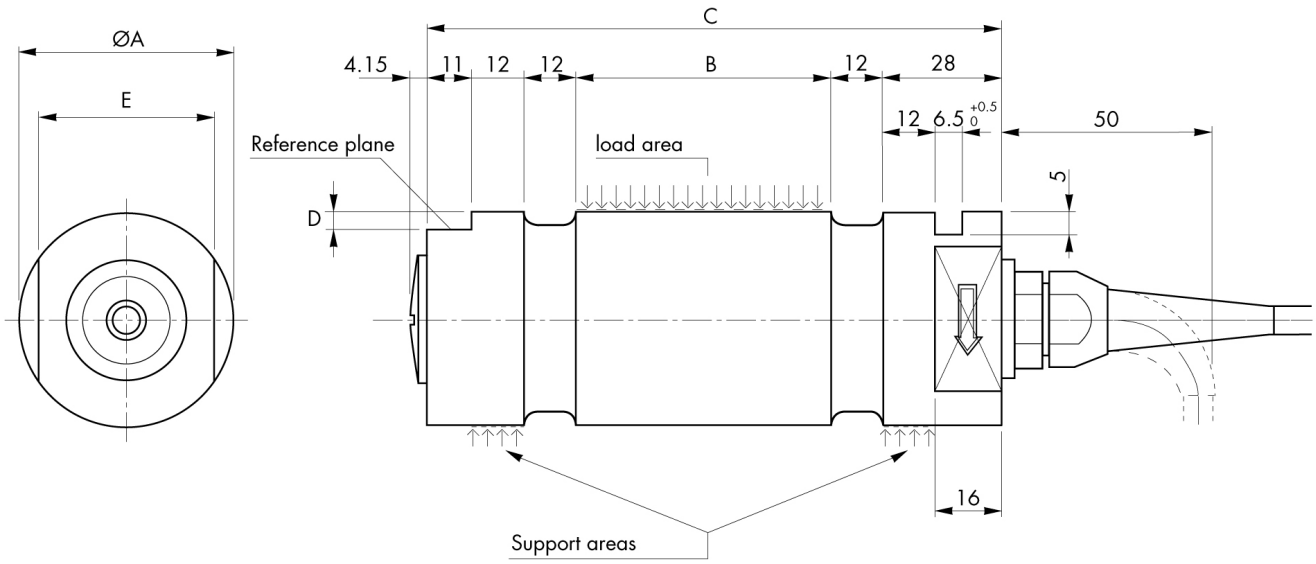
PWS3420261113

Débit nominal DN:	10, 20, 50, 100, 200 kN
Erreur combinée:	±0.5 % SN
Répétabilité:	0.25 % SN
Surcharge de sécurité:	100 % DN
Surcharge maximale:	200 % DN
Surcharge laterale de sécurité:	100 % DN
Surcharge latérale maximale:	200 % DN
Matériel:	Acier inoxydable
Degré de protection:	IP67
Température de fonctionnement:	-40 ÷ +80 (+100 optional)°C
Effet de la température sur zéro:	±0.04 % SN/°C
Effet de la température sur la sortie:	±0.04 % sortie/°C
Sortie nominale SN:	±1 mV/V
Solde de points nul:	±5 % SN
Résistance d'isolation:	> 4 G Ohm
Résistance d'entrée:	350 ±5 Ohm
Résistance de sortie:	350 ±5 Ohm
Alimentation recommandée:	10 Vdc/ac
Tension d'alimentation maximale:	18 Vdc/ac
Tolérance du shunt de calibration:	±1 %

Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).

Capteur BLH Nobel **KOSD40**

disponible avec certification • 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

Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).

PAVONE SISTEMI S.R.L.
Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB), Milan, Italie
T (+39) 039 9162656 **F** (+39) 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/fr
Systèmes de Pesage Électronique Industrielle depuis 1963