

Information générale

PWS3220240722

Le capteur de force BLH NOBEL KOSD est facile et immédiat à installer et sa forme cylindrique facilite son remplacement en cas de besoin. Le capteur de force BLH NOBEL KOSD convient aux applications de mesure de force et est idéal pour les grues et les installations offshore.



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](#)

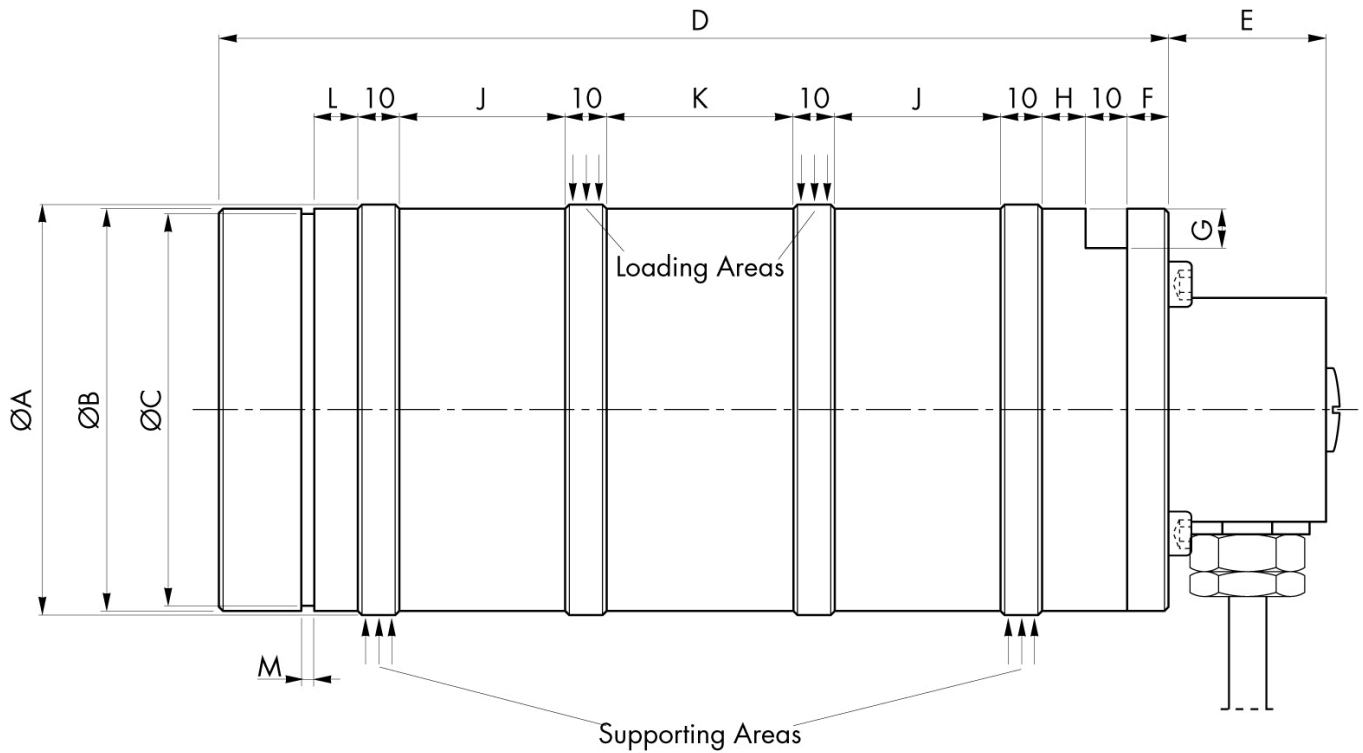
Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).

Caractéristiques techniques

PWS3220240722

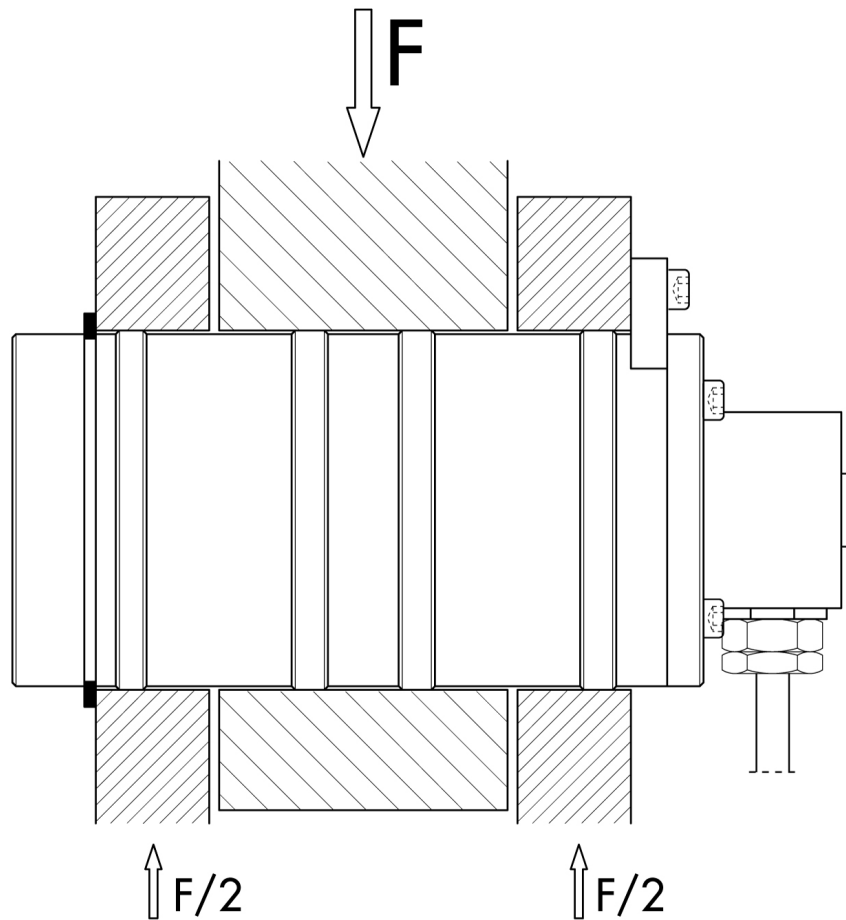
Débit nominal DN:	1000, 2000 kN
Erreur combinée:	±1 % SN
Répétabilité:	0.5 % SN
Surcharge de sécurité:	100 % DN
Surcharge maximale:	200 % DN
Surcharge laterale de sécurité:	100 % DN
Surcharge latérale maximale:	200 % DN
Matériel:	Acier inoxydable
Degré de protection:	IP67
Température de fonctionnement:	-30 ÷ +70 °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:	± 2 mV/V
Solde de points nul:	±5% of R.O.
Résistance d'isolation:	>4 G Ohm
Résistance d'entrée:	700 ± 5 Ohm
Résistance de sortie:	700 ±5 Ohm
Alimentation recommandée:	10 Vdc/ac
Tension d'alimentation maximale:	18 Vdc/ac
Dureté:	350 ÷ 20 HB

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



LOAD CELL	RANGE kN	ØA	ØB	ØC	D	E	F	G	H	J	K	L	M
KOSD-101	1000	99	97	94.5	352	38	10	9.5	3	40	183	3	3.15
KOSD-107	1000	99	97	94.5	189	38	10	9.5	3	40	20	3	3.15
KOSD-115	2000	130	127.5	124	279	38	10	15	9.5	45	100	9.5	4.15

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



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