

## Information générale

PWS3420241009

Le capteur de force BLH NOBEL KOSD40 est idéal 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 outre, il est possible d'acheter sur demande la version du capteur KOSD40 pour les températures extrêmes à partir 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](#)

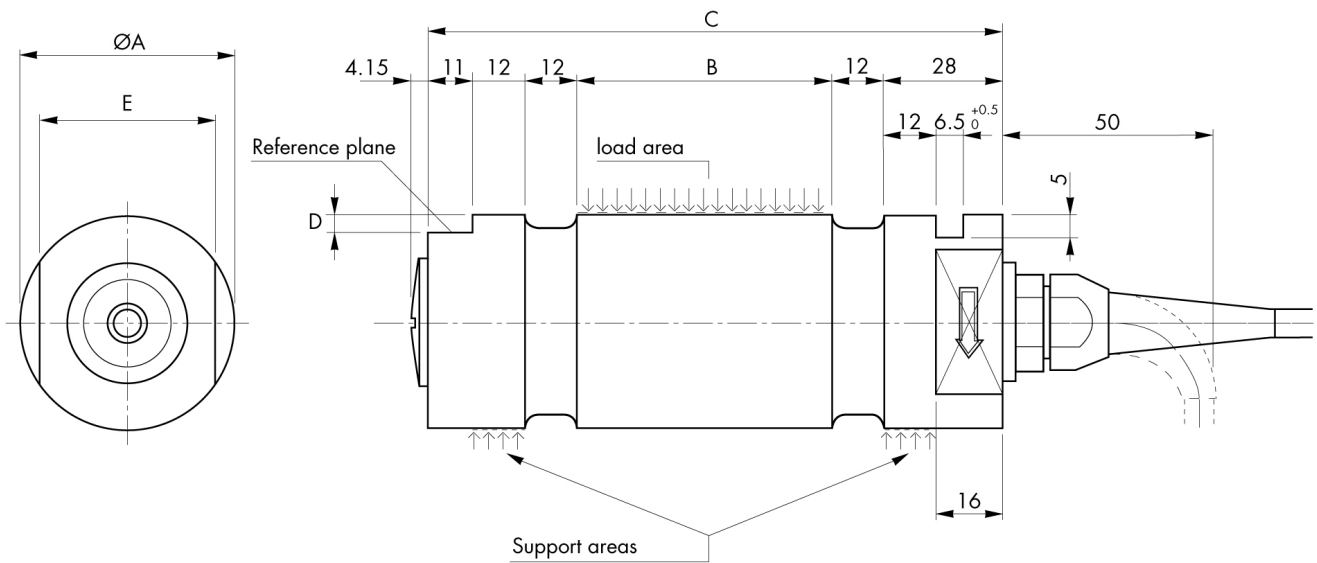
Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.  
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).

## Caractéristiques techniques

PWS3420241009

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

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

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