

## Information générale

PWS5120260420

Le capteur de force BLH NOBEL KISD-6, en acier inoxydable, de forme cylindrique, est facile à installer. La cellule KISD-6 se caractérise par une grande précision et une capacité de surcharge élevée. En outre, le capteur de force KISD-6 est idéal pour les grues, les grands conteneurs et les bandes transporteuses.



## 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](#)

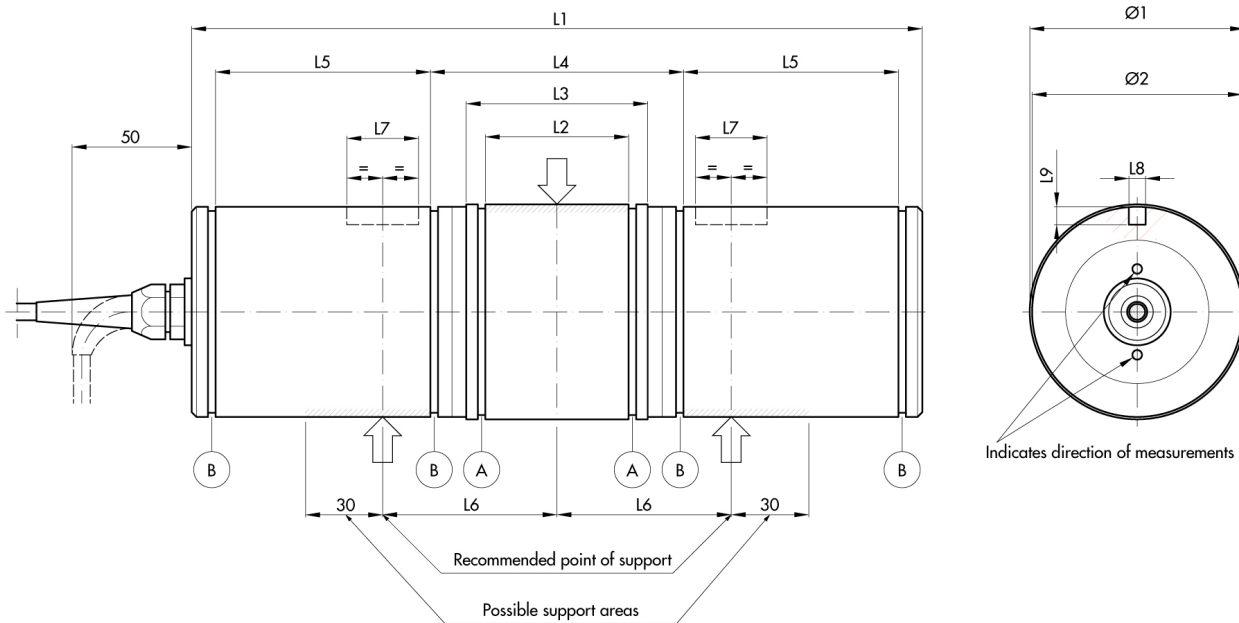
Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.  
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).

## Caractéristiques techniques

PWS5120260420

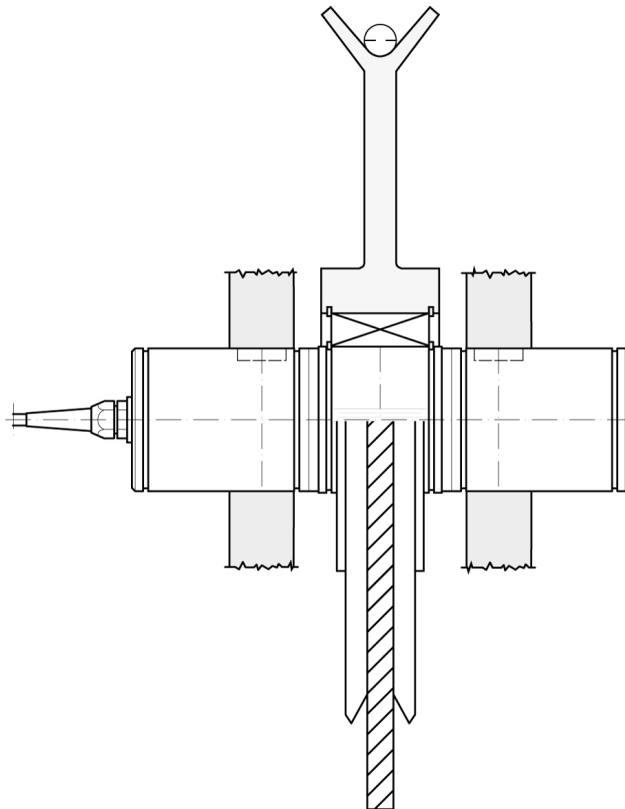
<b>Débit nominal DN:</b>	50, 100, 200, 400, 1000 kN
<b>Erreur combinée:</b>	±0.1 % SN
<b>Répétabilité:</b>	0.02 % SN
<b>Surcharge de sécurité:</b>	100 % DN
<b>Surcharge maximale:</b>	200 % DN
<b>Surcharge laterale de sécurité:</b>	100 % DN
<b>Surcharge latérale maximale:</b>	200 % DN
<b>Matériel:</b>	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>	±0.005 % SN/°C
<b>Effet de la température sur la sortie:</b>	±0.005 % sortie/°C
<b>Sortie nominale SN:</b>	±2 mV/V
<b>Solde de points nul:</b>	±5 % SN
<b>Résistance d'isolation:</b>	> 4 G Ohm
<b>Résistance d'entrée:</b>	382 ±3 Ohm
<b>Résistance de sortie:</b>	350 ±3 Ohm
<b>Alimentation recommandée:</b>	10 Vdc/ac
<b>Tension d'alimentation maximale:</b>	18 Vdc/ac
<b>Tolérance du shunt de calibration:</b>	±0.25 %

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



RANGE kN	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	Ø1	Ø2	A CIRCLIP	B CIRCLIP
50, 100	260	49 (+0.5; +0.2)	62	90	75 (+0.5; +0.2)	59	20	7	6	70 (-0.030; -0.076)	68 (0; -0.120)	70 x 2.5	68 x 2.5
200	306	60 (+0.5; +0.3)	76	106	90 (+0.5; +0.3)	73	30	7	7.5	90 (-0.036; -0.090)	88 (0; -0.140)	90 x 3.0	88 x 3.0
400	360	70 (+0.5; +0.3)	86	116	112 (+0.5; +0.3)	83	35	8.5	8.5	100 (-0.036; -0.090)	99 (0; -0.140)	100 x 3.0	100 x 3.0
1000	500	150 (+0.5; +0.3)	180	222	124 (+0.5; +0.3)	145	35	15	10	140 (-0.043; -0.108)	139 (0; -0.160)	140 x 4.0	140 x 4.0

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).