

## Information générale

PWS3320241009

Le capteur de force BLH NOBEL KIMD-M travaille avec extrême précision, il est facile à installer et dispose d'un point de chargement mobile. La cellule de pesée KIMD-M est en mesure de supporter la dilatation due à une augmentation de la chaleur et sa capacité de charge est élevée. Son application principale est la pesée de cuves, de navires, de silos et de poches. Le capteur BLH NOBEL KIMD-M est disponible sur demande 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](#)

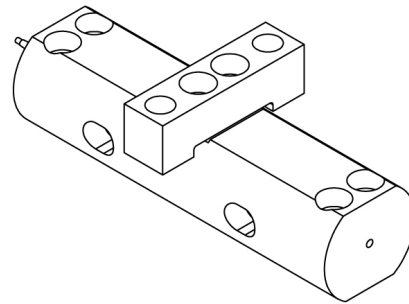
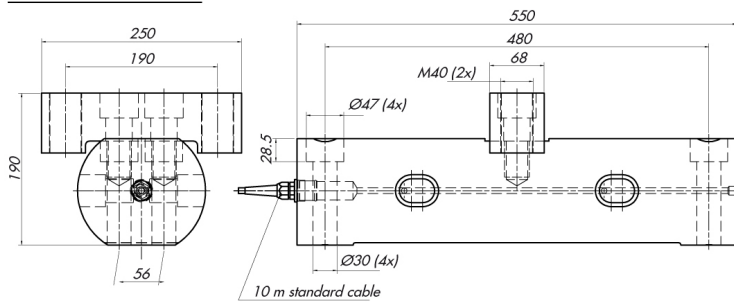
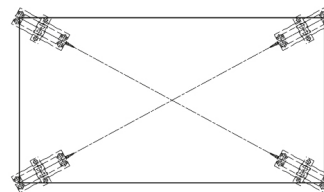
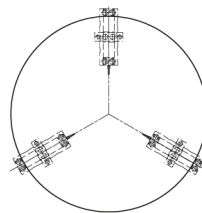
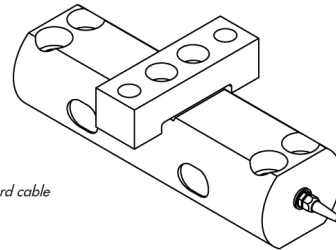
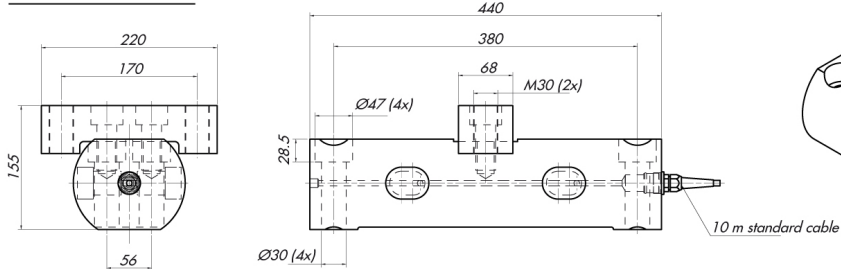
Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.  
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).

## Caractéristiques techniques

PWS3320241009

<b>Débit nominal DN:</b>	500, 1000, 1500, 2000 kN
<b>Erreur combinée:</b>	±0.1 % SN
<b>Répétabilité:</b>	0.02 % SN
<b>Creep (30 Minutes):</b>	±0.03 % DN
<b>Surcharge de sécurité:</b>	100 % DN
<b>Surcharge maximale:</b>	200 % DN
<b>Matériel:</b>	Acier chromate jaune
<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>	1.0 mV/V ±0.25 %
<b>Résistance d'isolation:</b>	> 4 G Ohm
<b>Résistance d'entrée:</b>	350 ± 5 Ohm
<b>Résistance de sortie:</b>	350 ±0.5 Ohm
<b>Alimentation recommandée:</b>	10 Vdc/ac
<b>Tension d'alimentation maximale:</b>	18 Vdc/ac
<b>Tolérance du shunt de calibration:</b>	±0.25 %

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

**DIMENSIONS 1500 - 2000 kN**

**DIMENSIONS 500 - 1000 kN**


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