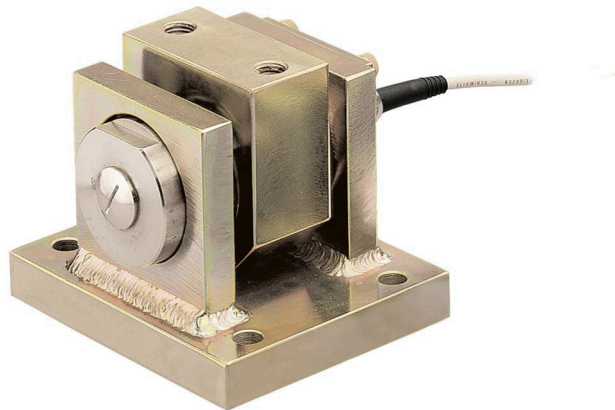


Information générale

PWS3520250223

Le capteur de pesage BLH NOBEL KOM-1, conçu pour être robuste, convient au chargement et au contrôle de niveau dans les réservoirs de stockage. Le capteur de pesage BLH NOBEL KOM-1 est rapide et facile à installer et est utilisé pour le pesage et la surveillance de premier niveau. En outre, il est possible d'acheter sur demande la version du capteur KOM-1 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](#)

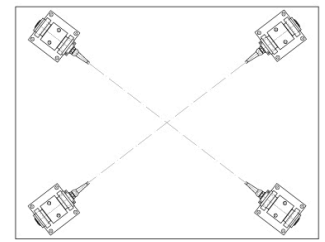
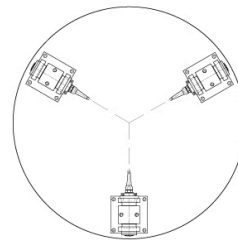
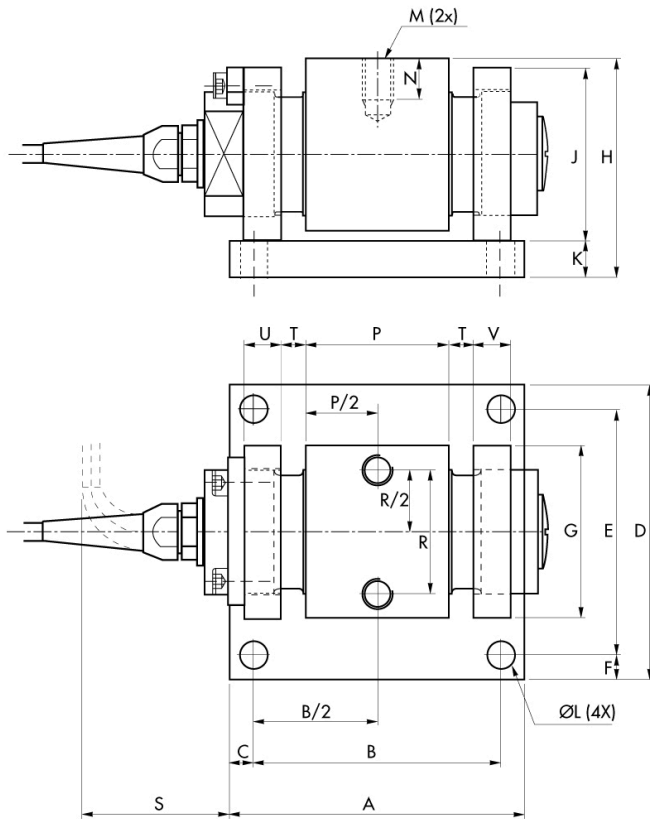
Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).

Caractéristiques techniques

PWS3520250223

| | |
|---|-----------------------------|
| Débit nominal DN: | 10, 20, 50, 100, 200 kN |
| Erreur combinée: | 0.25 % SN |
| Répétabilité: | 0.25 % SN |
| Surcharge de sécurité: | 100 % DN |
| Surcharge 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 % |
| Matériel (accessoires de montage): | Acier chromate jaune |

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



| RANGE kN | A | B | C | D | E | F | G | H _{±1} | J | K _{0;-1} | ØL | M | N | P | R | S | T | U _{0;-1} | V _{0;-1} |
|----------|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|-----------------|-----|-------------------|----|-----|----|----|----|----|----|-------------------|-------------------|
| 5-10-50 | 120 | 100 | 10 | 120 | 100 | 10 | 70 | 89 | 70 | 15 | 11 | M12 | 18 | 33 | 50 | 47 | 10 | 15 | 15 |
| 100 | 120 | 100 | 10 | 120 | 100 | 10 | 70 | 89 | 70 | 15 | 11 | M12 | 18 | 48 | 50 | 60 | 10 | 20 | 20 |
| 200 | 140 | 90 | 25 | 170 | 140 | 15 | 100 | 135 | 100 | 24 | 14 | M16 | 28 | 48 | 70 | 50 | 10 | 30 | 20 |

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