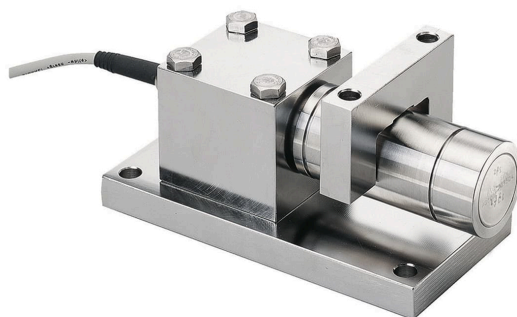


## Information générale

PWS2220260210

Le capteur de pesage BLH NOBEL KIS 8 est extrêmement précis et robuste, résiste aux forces latérales très élevées et est facile à installer. Le capteur BLH NOBEL KIS 8 dispose d'un point de chargement mobile et des câbles blindés à 4 fils de 5 et 10 mètres. Le capteur de pesage BLH NOBEL KIS 8 a plusieurs domaines d'application: systèmes de pesage / stockage (silos, bacs, réservoirs), réservoirs de mélange, systèmes de mesure de la force et bandes transporteuses. Le capteur BLH NOBEL KIS 8 est également disponible pour des températures de -40 à +100 °C et en version ATEX certifiée pour l'emploi en atmosphères explosives.



## 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

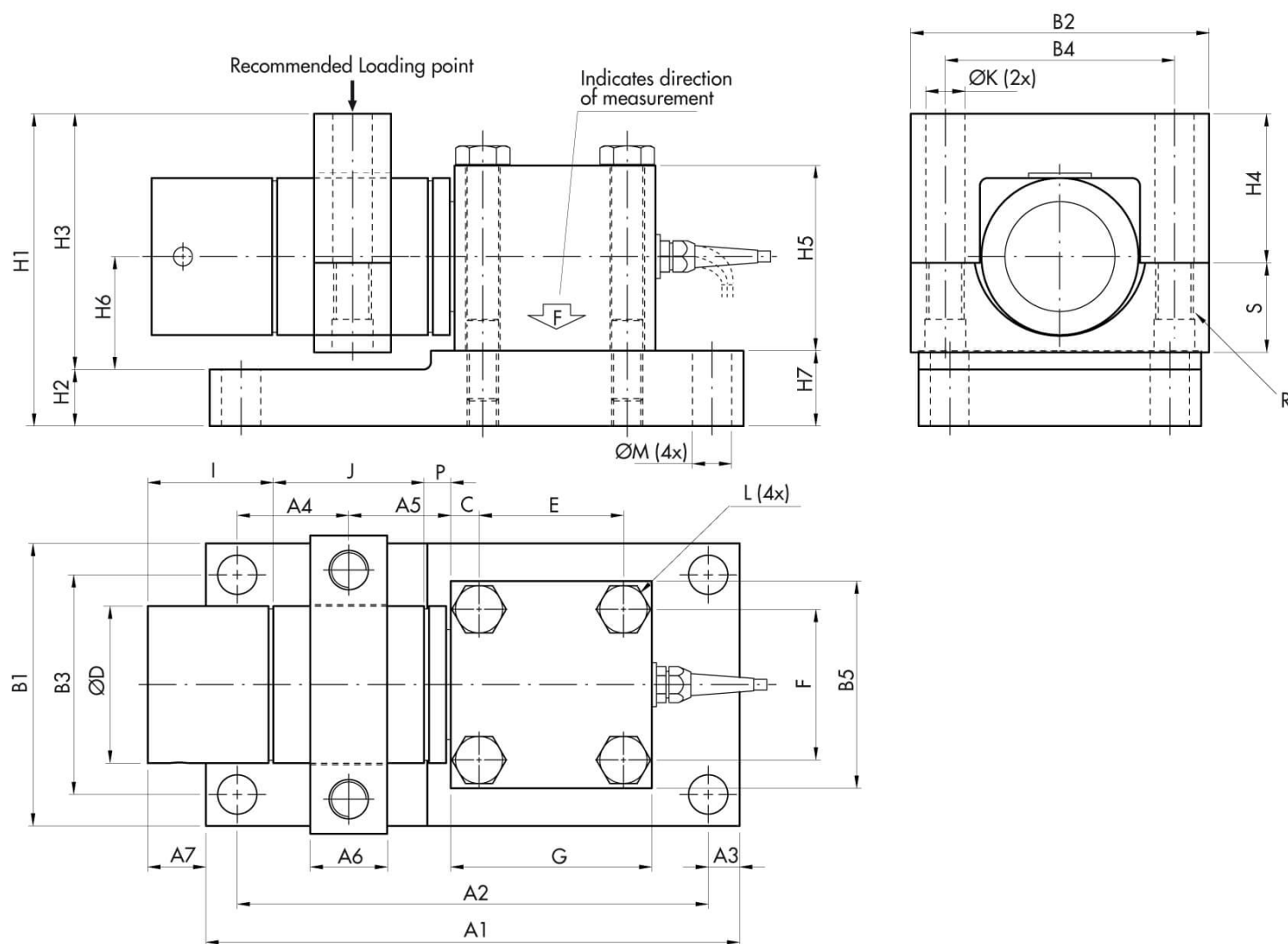
PWS2220260210

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Débit nominal DN:                      | 1, 2, 5, 10, 20, 50, 100, 200 kN |
| Erreur combinée:                       | ± 0.075 % SN                     |
| Répétabilité:                          | ± 0.02 % SN                      |
| Creep (30 Minutes):                    | ±0.03 % DN                       |
| Surcharge de sécurité:                 | 50 % DN                          |
| Surcharge maximale:                    | 100 % DN                         |
| Surcharge latérale maximale:           | 100 % DN                         |
| Matériel:                              | Acier inoxydable                 |
| Degré de protection:                   | IP67                             |
| Température de fonctionnement:         | - 40 ÷ + 80 (+ 100 optional) °C  |
| Effet de la température sur zéro:      | ±0.003 % SN/°C                   |
| Effet de la température sur la sortie: | ±0.003 % sortie/°C               |
| Sortie nominale SN:                    | 2.040 mV/V ± 0.25%               |
| Solde de points nul:                   | ±2 % SN                          |
| Résistance d'isolation:                | > 4 G Ohm                        |
| Résistance d'entrée:                   | 350 ±5 Ohm                       |
| Résistance de sortie:                  | 350 ±0.5 Ohm                     |
| Alimentation recommandée:              | 5 Vdc/ac                         |
| Tension d'alimentation maximale:       | 18 Vdc/ca                        |
| Tolérance du shunt de calibration:     | ±0.25 %                          |

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

## Capteur BLH Nobel **KIS-8**

disponible avec certification • EAC • ATEX • IECEx



| RANGE kN | A1  | A2  | A3   | A4   | A5 | A6 | A7 | B1  | B2  | B3  | B4  | B5  | C  | ØD  | E  | F  | G   | H1    |
|----------|-----|-----|------|------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|----|-----|-------|
| 1-2      | 175 | 151 | 12   | 31   | 31 | 20 | -6 | 75  | 70  | 51  | 55  | 48  | 14 | 33  | 54 | 39 | 78  | 81    |
| 5-10-20  | 204 | 180 | 12   | 32   | 50 | 20 | 21 | 100 | 100 | 76  | 75  | 73  | 12 | 50  | 56 | 53 | 79  | 107.5 |
| 50       | 280 | 245 | 17.5 | 46.5 | 65 | 30 | 21 | 150 | 150 | 115 | 115 | 97  | 14 | 75  | 72 | 72 | 97  | 152   |
| 100      | 310 | 270 | 20   | 63   | 65 | 39 | 22 | 170 | 160 | 130 | 126 | 118 | 15 | 90  | 78 | 88 | 108 | 173   |
| 200      | 340 | 300 | 20   | 71   | 65 | 49 | 37 | 180 | 190 | 140 | 146 | 132 | 16 | 100 | 92 | 96 | 128 | 199   |

| RANGE kN | H2 | H3   | H4 | H5  | H6   | H7 | I    | J  | ØK  | L       | ØM | P    | C.Clip (2x) | R   | S  |
|----------|----|------|----|-----|------|----|------|----|-----|---------|----|------|-------------|-----|----|
| 1-2      | 14 | 67   | 41 | 48  | 27.5 | 14 | 22   | 30 | 8.5 | M6x80   | 11 | 16   | 32x1.5      | M8  | 19 |
| 5-10-20  | 18 | 89.5 | 54 | 68  | 38.5 | 18 | 26.5 | 77 | 11  | M10x80  | 12 | 11.5 | 50x2        | M10 | 27 |
| 50       | 28 | 124  | 72 | 94  | 54.5 | 28 | 36   | 98 | 18  | M12x110 | 15 | 17   | 75x2.5      | M16 | 43 |
| 100      | 28 | 145  | 85 | 108 | 65   | 38 | 57   | 96 | 22  | M16x140 | 22 | 17   | 90x3        | M20 | 50 |
| 200      | 36 | 163  | 95 | 118 | 72   | 48 | 80   | 96 | 25  | M20x150 | 25 | 17   | 100x3       | M24 | 57 |