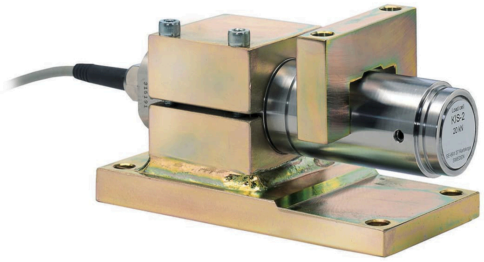
# Capteur BLH Nobel **KIS-2**

disponible avec certification • ATEX • FM • IECEx

## Information générale

PWS2020261118

Le capteur de pesage BLH NOBEL KIS 2 est extrêmement précis et robuste et résiste aux forces latérales très élevées. La cellule de pesée KIS 2 est facile à installer et dispose d'un point de chargement mobile et d'un câble blindé à 4 fils de 5 mètres.Le capteur de pesage KIS 2 peut être utilisé pour la pesée pour les systèmes de dosage, de mélange et de fusion, pour la pesée de réacteurs et de bandes transporteuses et pour les processus de pesée complexes et les systèmes de mesure de force précis.



### 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

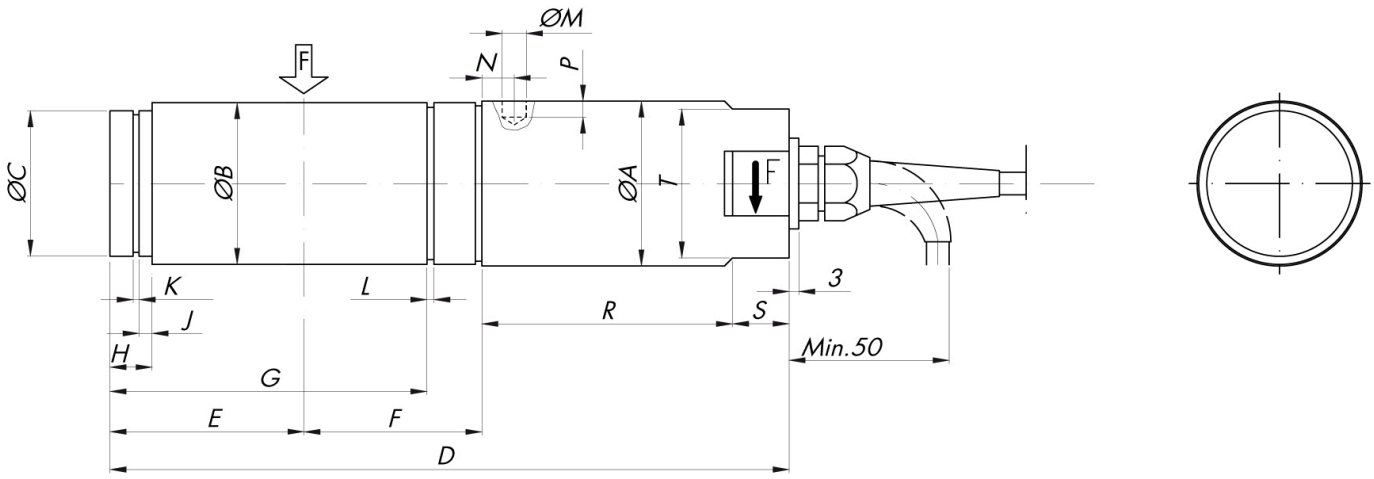
PWS2020261118

| | |
|---|---|
| **Débit nominal DN:** | 1, 2, 5, 10, 20, 30 kN |
| **Erreur combinée:** | ±0.05 % SN |
| **Répétabilité:** | ±0.01 % SN |
| **Creep (30 Minutes):** | ±0.03 % DN |
| **Surcharge de sécurité:** | 200, 150 pour 30 kN % PN |
| **Surcharge maximale:** | 300 % (200% x 30 kN) |
| **Surcharge laterale de sécurité:** | 100% (50% x capacity=30kN) |
| **Surcharge latérale maximale:** | 200 % DN |
| **Matériel:** | Acier inoxydable |
| **Degré de protection:** | IP67 |
| **Température de fonctionnement:** | -40 ÷ +100 °C optional |
| **Effet de la température sur zéro:** | ±0.0014 % SN/°C |
| **Effet de la température sur la sortie:** | ±0.0033 % sortie/°C |
| **Sortie nominale SN:** | 2.040 mV/V ±0.25 % |
| **Solde de points nul:** | ±5 % SN |
| **Résistance d'isolation:** | > 4 G Ohm |
| **Résistance d'entrée:** | 350 ±3 Ohm |
| **Résistance de sortie:** | 350 ±3 Ohm |
| **Alimentation recommandée:** | 5 Vdc/ac |
| **Tension d'alimentation maximale:** | 18 Vdc/ca |
| **Matériel (accessoires de montage):** | Acier chromate jaune ou acier inoxydable |
| **Charge anti-basculement maximale (% de la capacité):** | 120 % DN |
| **Sécurité anti-basculement:** | 100 % DN |

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

# Capteur BLH Nobel **KIS-2**

disponible avec certification • ATEX • FM • IECEx



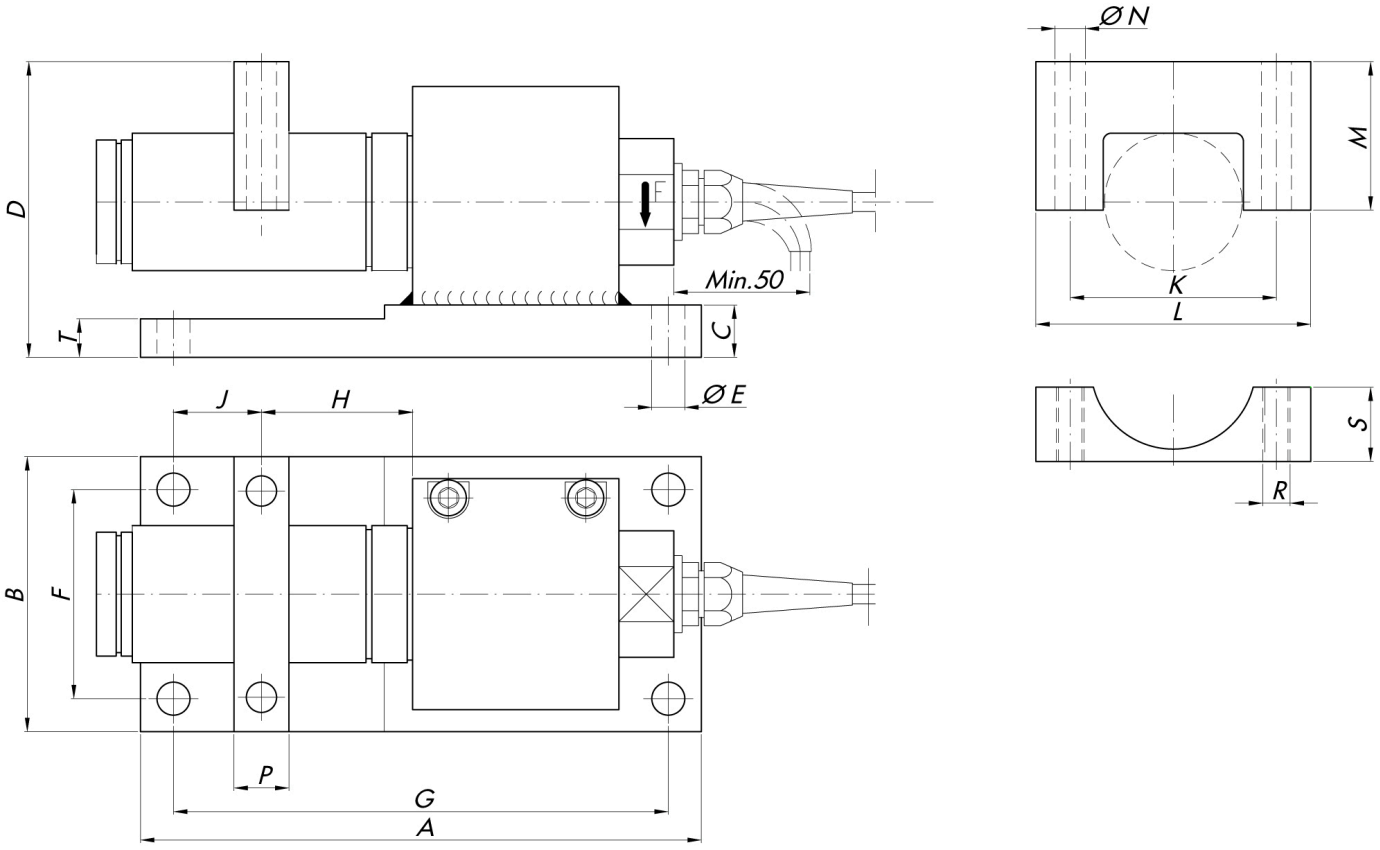

| RANGE kN | ØA | ØB | ØC | D | E | F | G | H | J | K | L | ØM | N | P | R | S | T |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-2-5 | 34 | 33 | 29 | 169 | 46 | 35 | - | 10 | 2.5 | 1.6 | - | 4.4 | 10 | 2.3 | 70 | 15 | 30 |
| 10-20-30 | 51 | 50 | 45 | 213 | 60 | 55 | 97.85 | 13 | 4 | 1.85 | 2.15 | 7.5 | 12 | 5 | 75 | 20 | 46 |

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

**PAVONE SISTEMI S.R.L.**
Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB), Milan, Italie
**T** (+39) 039 9162656 **F** (+39) 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/fr
Systèmes de Pesage Électronique Industrielle depuis 1963

# Capteur BLH Nobel **KIS-2**

disponible avec certification • ATEX • FM • IECEx



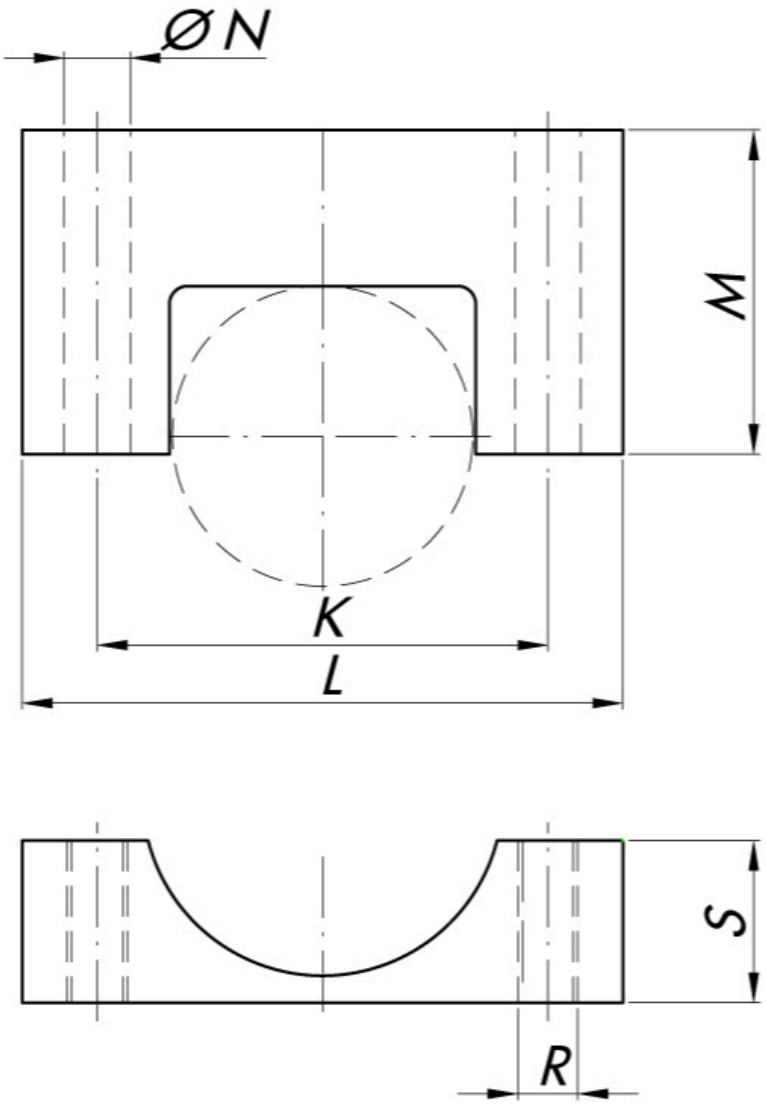

| RANGE kN | A | B | C | D | E | F | G | H | J | K | L | M | N | P | R | S | T |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-2-5 | 175 | 75 | 14 | 81 | 12 | 51 | 151 | 35 | 31 | 55 | 70 | 41 | 8.5 | 20 | M8 | 19 | 14 |
| 10-20-30 | 204 | 100 | 19 | 107.5 | 12 | 76 | 180 | 55 | 32 | 75 | 100 | 54 | 11 | 20 | M10 | 27 | 14 |

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

**PAVONE SISTEMI S.R.L.**
Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB), Milan, Italie
**T** (+39) 039 9162656 **F** (+39) 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/fr
Systèmes de Pesage Électronique Industrielle depuis 1963

# Capteur BLH Nobel **KIS-2**

disponible avec certification • ATEX • FM • IECEx




| TEFLON LINED YOKE | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RANGE kN | K | L | M | N | R | S | T |
| 1-2-5 | 55 | 75 | 50 | 8.5 | M8 | 14.5 | 25 |
| 10-20-30 | 100 | 125 | 63 | 13 | M12 | 24 | 33 |

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

**PAVONE SISTEMI S.R.L.**
Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB), Milan, Italie
**T** (+39) 039 9162656 **F** (+39) 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/fr
Systèmes de Pesage Électronique Industrielle depuis 1963