

## Information générale

PWS2120260208

Le capteur de pesage BLH NOBEL KIS 3 est extrêmement précis et robuste et résiste aux forces latérales très élevées. La cellule de pesée KIS 3 est facile à installer et dispose d'un point de chargement mobile et des câbles blindés à 4 fils de 5 mètres. Le capteur de pesage KIS 3 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**

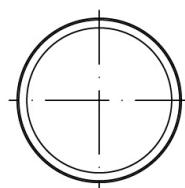
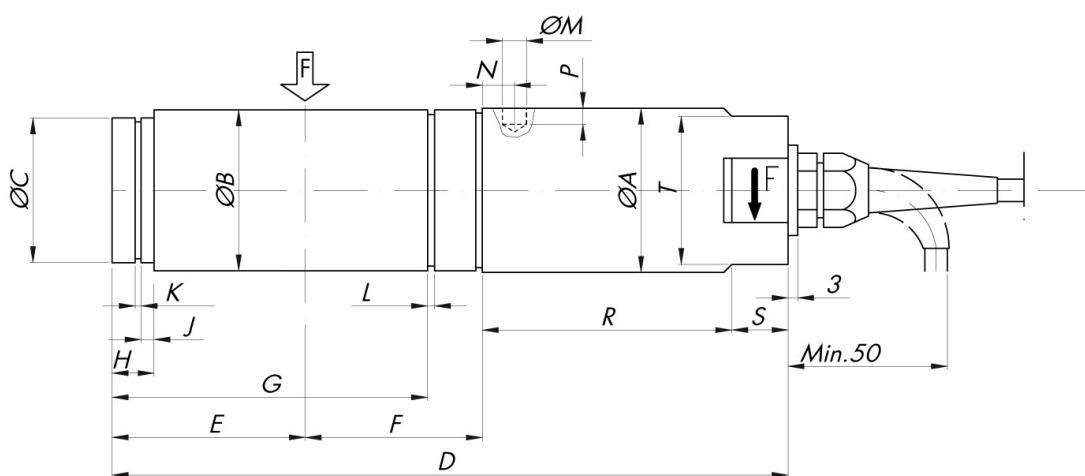
Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.  
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).

## Caractéristiques techniques

PWS210260208

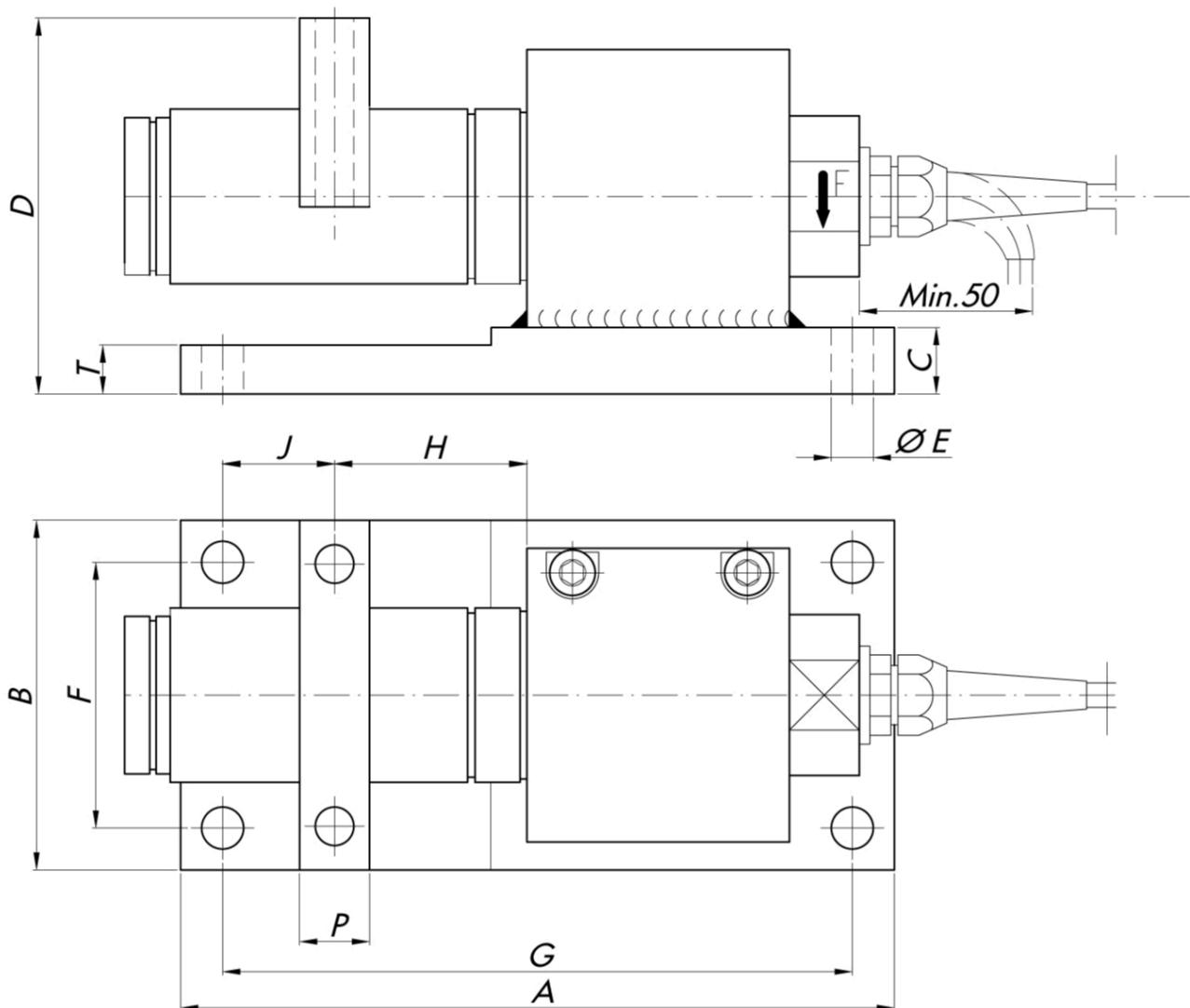
|  |  |
|--|--|
| Débit nominal DN:                                    | 1, 2, 5, 10, 20 kN                       |
| Erreur combinée:                                     | ±0.02 % SN                               |
| Répétabilité:  | ±0.01 % SN                               |
| Creep (30 Minutes):                                  | ±0.01 % DN                               |
| Surcharge de sécurité:                               | 200 % DN                                 |
| Surcharge maximale:                                  | 300 % DN                                 |
| Surcharge latérale de sécurité:                      | 100 % DN                                 |
| Surcharge latérale maximale:                         | 200 % DN                                 |
| Matériel:  | Acier inoxydable                         |
| Degré de protection:                                 | IP67                                     |
| Température de fonctionnement:                       | -40 ÷ +105 °C sur demande                |
| Effet de la température sur la sortie:               | ±0.001 % sortie/°C                       |
| Sortie nominale SN:                                  | 2.040 mV/V ±0.1 %                        |
| Solde de points nul:                                 | ±1 % SN                                  |
| Résistance d'isolation:                              | > 4 G Ohm                                |
| Résistance d'entrée:                                 | 350 ±3 Ohm                               |
| Résistance de sortie:                                | 350 ±0.5 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).



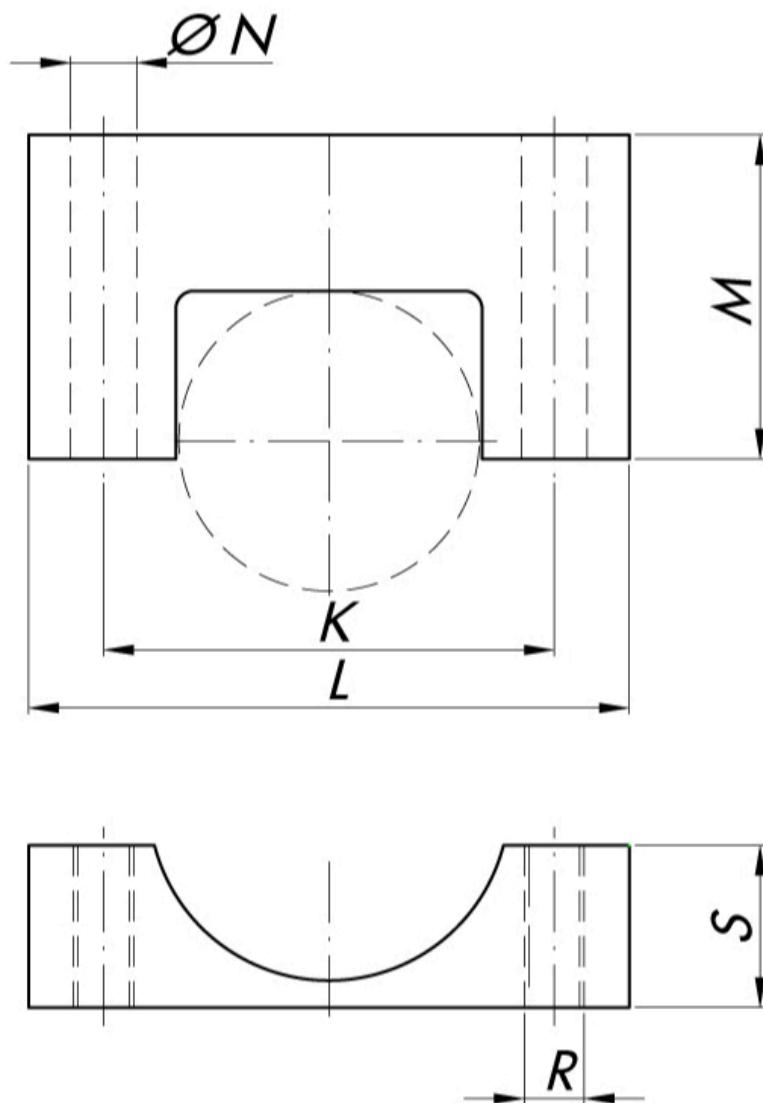
| RANGE kN | ØA | ØB | ØC | D   | E  | F  | G     | H  | J   | K    | L    | ØM  | N  | P   | R  | S  | T  |
|----------|----|----|----|-----|----|----|-------|----|-----|------|------|-----|----|-----|----|----|----|
| 1-2-5    | 34 | 33 | 29 | 169 | 46 | 35 | -     | 10 | 2.5 | 1.6  | -    | 4.4 | 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).



| 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).


**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).