

## Information générale

PWS2520260218

Le capteur de pesage BLH NOBEL KIM-1 est extrêmement précis et robuste, résiste aux forces latérales très élevées, possède un point de chargement mobile et est facile à installer. Le capteur de pesage BLH NOBEL KIM-1 est utilisé dans les systèmes de pesage / stockage (silos, bacs, réservoirs), dans les réservoirs de mélange, dans les réacteurs de mélange et solubles, dans les systèmes de mesure de force et dans les bandes transporteuses.



## 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](#)

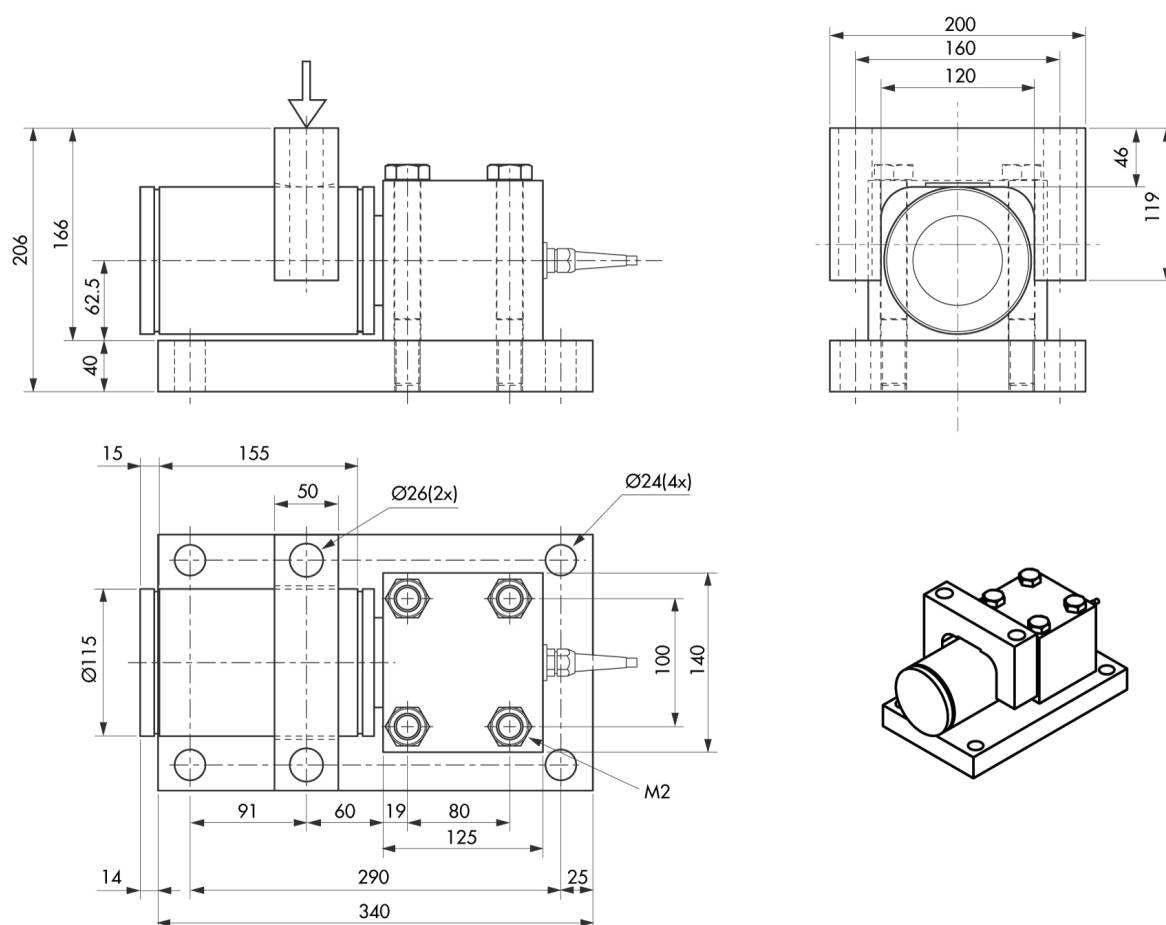
Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.  
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).

## Caractéristiques techniques

PWS2520260218

|  |                    |
|--|--------------------|
| Débit nominal DN:                      | 200 kN             |
| Erreur combinée:                       | ±0.1 % DN          |
| Répétabilité:                          | 0.02 % DN          |
| Creep (30 Minutes):                    | ±0.03 % DN         |
| Surcharge de sécurité:                 | 50 % DN            |
| Surcharge maximale:                    | 100 % DN           |
| Surcharge latérale maximale:           | 100 % DN           |
| Degré de protection:                   | IP67               |
| Flexion:                               | 0.1 - 0.3 mm       |
| Température de fonctionnement:         | -40 ÷ +100 °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 %            |

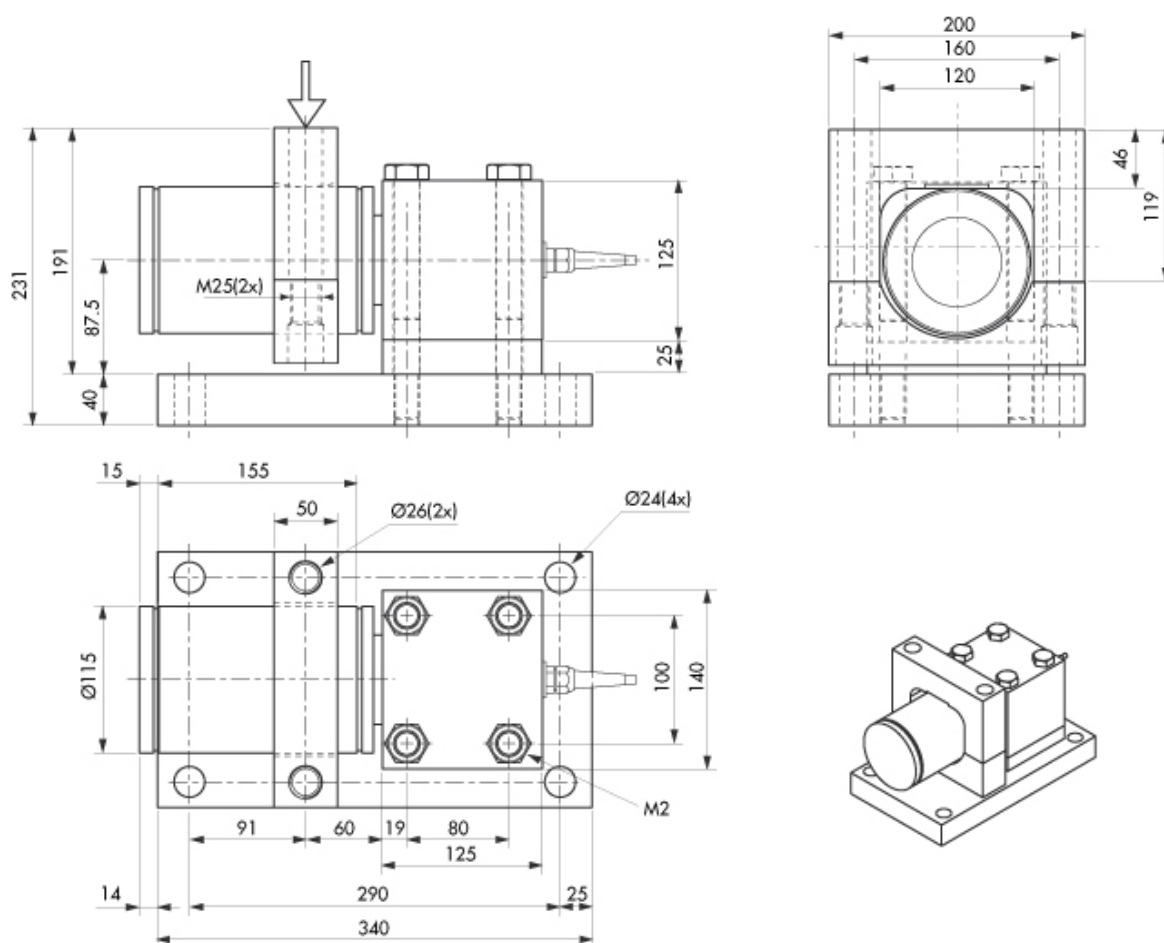
Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.  
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).



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

# Capteur BLH Nobel KIM-1

disponible avec certification • EAC • ATEX • IECEx



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