

#### Vue d'ensemble

- 0 ... 24 mm
- Sortie de courant
- Teach-in externe
- Connecteur M12
- -25 ... 75 °C
- IP 67



Image similaire



#### Caractéristiques techniques

##### Données générales

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Type de montage       | Non noyé   |
| Exécution spéciale    | Linéarisé  |
| Distance de mesure Sd | 0 ... 24 mm  |
| Sensibilité           | 0,67 mA/mm   |
| Résolution            | < 0,005 mm (stat.)<br>< 0,01 mm (dynam.)                 |
| Reproductibilité      | < 0,02 mm  |
| Réglage               | Teach-in externe   |
| Teach                 | 1 point analogique, 2 point analogique,<br>Factory Reset |
| Dérive de linéarité   | ± 480 µm   |
| Dérive en température | ± 6 % (Pleine échelle)                                   |
| Teach-Feedback        | LED jaune  |

##### Données électriques

|   |              |
|---|--------------|
| Temps d'activation (caractéristiques usine) | < 5 ms       |
| Plage de tension +Vs                        | 8 ... 36 VDC |
| Consommation max. (sans charge)             | 20 mA        |

##### Données électriques

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Circuit de sortie                 | Sortie de courant   |
| Signal de sortie                  | 4 ... 20 mA   |
| Résistance de charge              | < 50 Ohm/V * Vs - 250 Ohm > 500 Ohm<br>(Vs = 30 ... 36 VDC) |
| Protégé contre courts-circuits    | Oui   |
| Protégé contre inversion polarité | Oui   |

##### Données mécaniques

|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| Forme du boîtier        | Cylindrique avec filetage |
| Matériau du boîtier     | Laiton nickelé            |
| Dimension               | 30 mm                     |
| Longueur du boîtier     | 60 mm                     |
| Version de raccordement | Connecteur M12            |
| Couple de serrage max.  | 100 Nm                    |

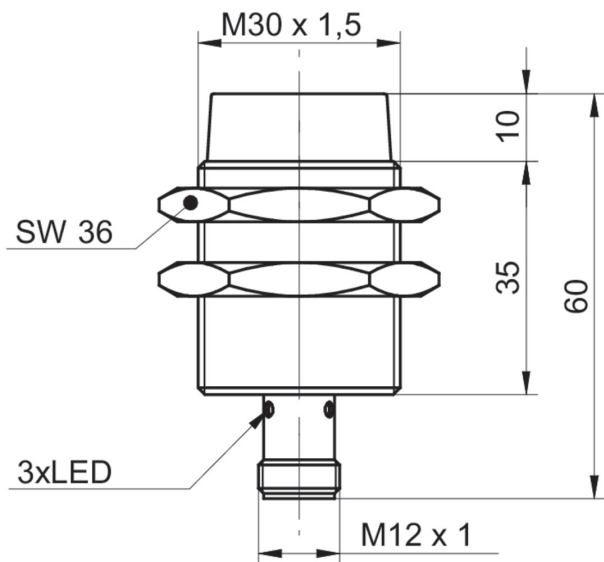
##### Conditions ambiantes

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Température de fonctionnement | -25 ... +75 °C |
| Classe de protection          | IP 67          |

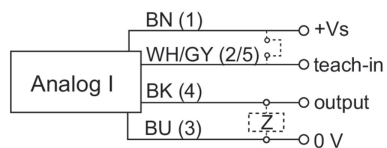
#### propos

- Teach-in externe
- Signal de sortie linéaire analogique

#### Dessin d'encombrement



#### Schéma de raccordement



#### Repérage du connecteur

