

**Vue d'ensemble**

- 150 mm
- 800 mm
- Diode IR pulsée
- NPN
- Teach-in
- Connecteur M12 4-pôles
- -25 ... 55 °C
- IP 67



Image similaire



**Caractéristiques techniques**

**Données générales**

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Source lumineuse                  | Diode IR pulsée       |
| Indication réception              | LED verte             |
| Indication encrassement / réglage | LED verte clignotante |
| Indication sortie                 | LED jaune             |
| Réglage                           | Teach-in              |
| Longueur d'ondes                  | 880 nm                |
| Suppression influence réciprocité | Oui                   |

**Données électriques**

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| Temps d'activation / désactivation | < 1 ms        |
| Plage de tension +Vs               | 10 ... 30 VDC |
| Consommation max. (sans charge)    | 55 mA         |
| Courant absorbé moyen              | 40 mA         |
| Tension résiduelle Vd              | <1,8 VDC      |

**Données électriques**

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Fonction de commutation           | Claire/sombre commutable |
| Circuit de sortie                 | NPN                      |
| Courant de sortie                 | 200 mA                   |
| Protégé contre courts-circuits    | Oui                      |
| Protégé contre inversion polarité | Oui                      |

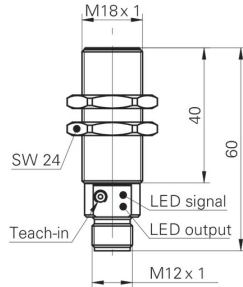
**Données mécaniques**

|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| Largeur / Diamètre      | 18 mm                     |
| Hauteur / Longueur      | 60 mm                     |
| Forme du boîtier        | Cylindrique avec filetage |
| Matériau boîtier        | Laiton nickelé/ PC        |
| Version de raccordement | Connecteur M12 4-pôles    |

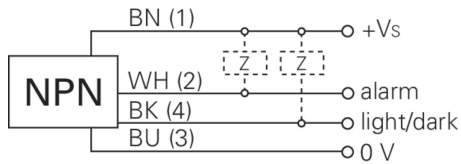
**Conditions ambiantes**

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Température de fonctionnement | -25 ... +55 °C |
| Classe de protection          | IP 67          |

**Dessin d'encombrement**



**Schéma de raccordement**



**Accessoires**

**Accessoires de montage**

|          |  |
|----------|--|
| 10151658 | Kit de fixation Sensofix Série 18                        |
| 11707685 | Tige de montage avec support de plaque de montage 200 mm |
| 11707686 | Tige de montage avec support de plaque de montage 300 mm |
| 11707688 | Tige de montage 200 mm                                   |
| 11707697 | Tige de montage 250 mm                                   |
| 11707698 | Tige de montage avec support de plaque de montage 250 mm |
| 11707687 | Tige de montage 300 mm                                   |
| 11707699 | Plaque de montage série 500 et ø18 mm                    |
| 11707702 | Base de montage  |
| 11707703 | Connecteur bidirectionnel                                |

**Lentilles et composants**

|          |  |
|----------|--|
| 10101958 | Plaquette d'ajustement Série 18              |
| 10101480 | Ecrou d'adaptation de rechange pour Série 18 |