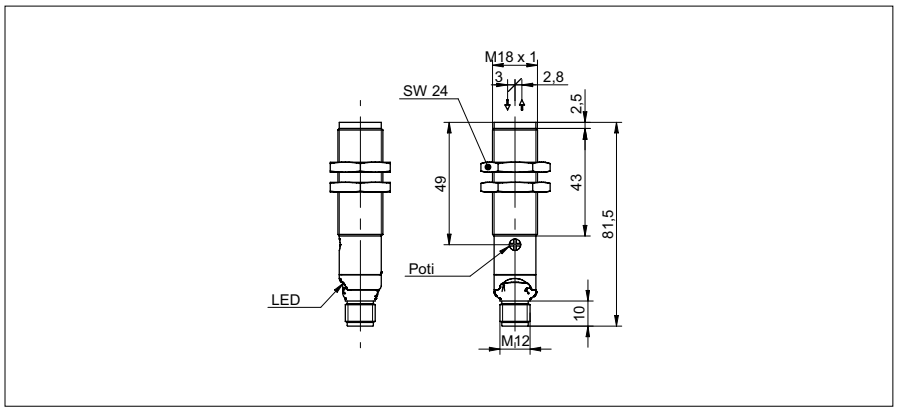
# Barrières réflex

# OR18.RL-11157786

## Dessin d'encombrement




| Données générales | |
|---|---|
| Fonction | Barrière réflex |
| Source lumineuse | Diode laser rouge, pulsée |
| Portée de service Sb | 15 m |
| Limite de portée Sn | 16 m |
| Filtre de polarisation | oui |
| Indication sortie | LED jaune |
| Indication de fonctionnement | LED verte |
| Réglage sensibilité | potentiomètre 270° |
| Classe laser | 1 |
| Distance foyer | Rayons parallèles |
| Longueur d'ondes | 630 nm |
| Suppression influence réciproque | oui |

| Données électriques | |
|---|---|
| Temps d'activation / désactivation | < 0,34 ms |
| Plage de tension +Vs | 10 ... 30 VDC |
| Consommation max. (sans charge) | 45 mA |
| Courant absorbé moyen | 35 mA |
| Tension résiduelle Vd | < 2 VDC |
| Fonction de commutation | claire/sombre |
| Circuit de sortie | NPN complémenté |
| Courant de sortie | < 100 mA |
| Protégé contre courts-circuits | oui |
| Protégé contre inversion polarité | oui |

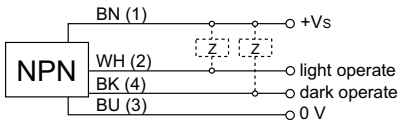
| Données mécaniques | |
|---|---|
| Largeur / Diamètre | 18 mm |
| Hauteur / Longueur | 81,5 mm |
| Forme du boîtier | cylindrique avec filetage |
| Matériau du boîtier | Laiton nickelé |
| Face avant (optique) | PMMA |
| Version de raccordement | Connecteur M12 4-pôles |

| Conditions ambiantes | |
|---|---|
| Température de fonctionnement | -10 ... +55 °C |
| Classe de protection | IP 67 |

## Photo



## Schéma de raccordement




## Mise en garde

**CLASS 1 LASER PRODUCT**

IEC 60825-1/2014
Complies with 21 CFR 1040.10 and 1040.11
except for deviations pursuant to laser
notice No. 50, dated June 24, 2007

CE

c UL us LISTED