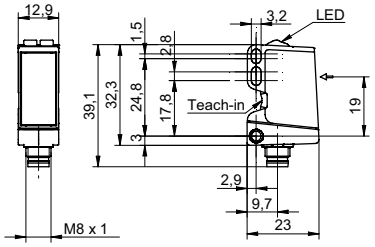
# Barrières simples

# O300.EL-11181082

## Dessin d'encombrement




## Données générales

| | |
|---|---|
| Fonction | Barrière simple |
| Emetteur / Récepteur | Récepteur |
| Portée de service Sb | 40 m |
| Limite de portée Sn | 75 m |
| Indication encrassement / réglage | Indication réception clignotante |
| Indication réception | LED jaune |
| Indication de fonctionnement | LED verte |
| Réglage sensibilité | qTeach |
| Axe d'alignement optique | < 2° |

## Données électriques

| | |
|---|---|
| Temps d'activation / désactivation | < 0,49 ms |
| Plage de tension +Vs | 10 ... 30 VDC |
| Consommation max. (sans charge) | 40 mA |
| Courant absorbé moyen | 30 mA |
| Tension résiduelle Vd | < 3 VDC |
| Fonction de commutation | claire/sombre |
| Circuit de sortie | PNP complémenté |
| Courant de sortie | < 100 mA |
| Protégé contre courts-circuits | oui |
| Protégé contre inversion polarité | oui |

## Données mécaniques

| | |
|---|---|
| Largeur / Diamètre | 12,9 mm |
| Hauteur / Longueur | 32,3 mm |
| Profondeur | 23 mm |
| Forme du boîtier | parallélépipédique |
| Matériau du boîtier | Plastique (ASA, PMMA) |
| Face avant (optique) | PMMA |
| Version de raccordement | Connecteur M8 4-pôles |

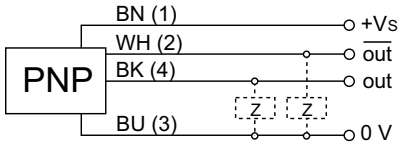
## Conditions ambiantes

| | |
|---|---|
| Température de fonctionnement | -25 ... +60 °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

# Barrières simples

# O300.EL-11181082

**Courbe réserve de fonctionnement**

