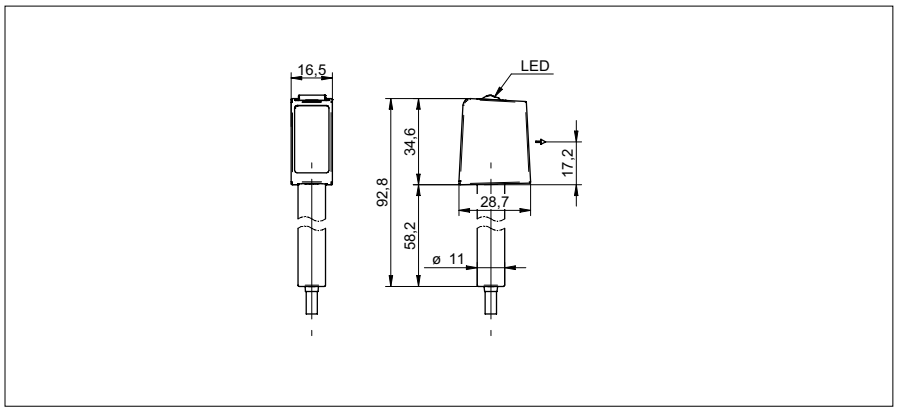
# Barrières simples

# O300H.TR-11167291

## Dessin d'encombrement




| Données générales | |
|---|---|
| Fonction | Barrière simple |
| Exécution spéciale | Design hygiénique |
| Emetteur / Récepteur | Emetteur |
| Source lumineuse | Diode lumière rouge, pulsée |
| Portée de service Sb | 10 m |
| Limite de portée Sn | 15 m |
| Indication de fonctionnement | LED verte |
| Longueur d'ondes | 645 nm |
| Axe d'alignement optique | < 2° |
| Autorisations/certificats | Ecolab |

| Données électriques | |
|---|---|
| Plage de tension +Vs | 10 ... 30 VDC |
| Consommation max. (sans charge) | 40 mA |
| Courant absorbé moyen | 30 mA |
| Protégé contre inversion polarité | oui |

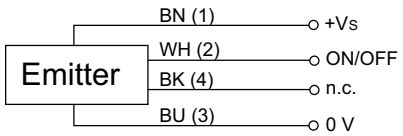
| Données mécaniques | |
|---|---|
| Largeur / Diamètre | 16,5 mm |
| Hauteur / Longueur | 34,6 mm |
| Profondeur | 28,7 mm |
| Forme du boîtier | parallélépipédique |
| Matériau du boîtier | Acier inoxydable 1.4404 (V4A) |
| Face avant (optique) | PMMA |
| Version de raccordement | Câble 4-pôles, 2 m |

| Conditions ambiantes | |
|---|---|
| Température de fonctionnement | -25 ... +60 °C |
| Classe de protection | IP 68/69K & proTect+ |

## Photo



## Schéma de raccordement

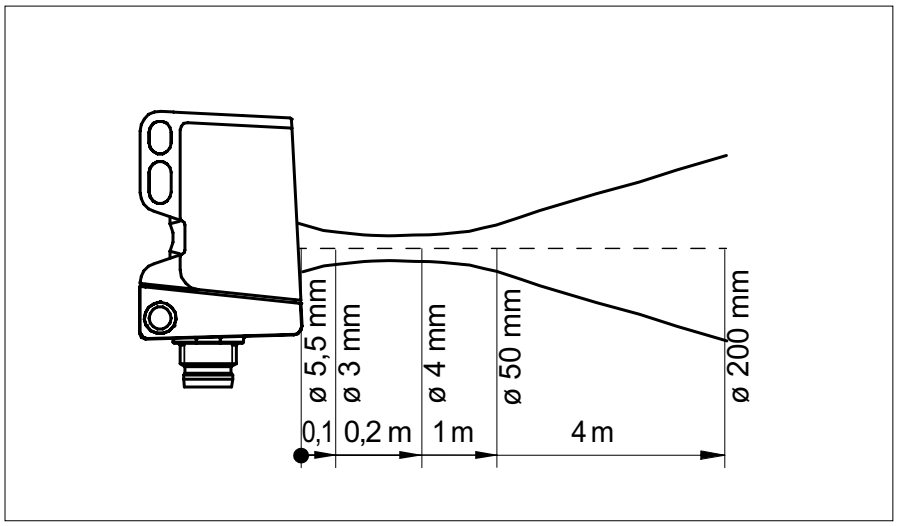



proTect+

# Barrières simples

# O300H.TR-11167291

**Progression du faisceau (typiquement)**




**Courbe réserve de fonctionnement**

