

Vue d'ensemble

- Barrière
- 30 ... 250 mm
- Diode laser rouge, pulsée
- push-pull
- Teach-in et IO-Link
- Câble 4-pôles, 2 m
- -10 ... 60 °C
- IP 68/69K & proTect+



Image similaire



Caractéristiques techniques

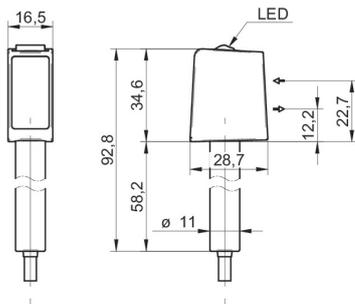
| Données générales | | Données électriques | |
|------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| Fonction | Barrière | Plage de tension +Vs | 11 ... 30 VDC |
| Exécution spéciale | Design hygiénique | Consommation max. (sans charge) | 30 mA |
| Version | Détection d'objet standards | Courant absorbé moyen | 25 mA |
| Position de l'arrière plan Sde | 30 ... 250 mm | Tension résiduelle Vd | <2,5 VDC |
| Plage de détection Sa | 90% ... 85% Sde | Fonction de commutation | Claire/sombre |
| Reproductibilité | < 0,1 mm à 100 mm | Circuit de sortie | Push-pull |
| Indication de fonctionnement | LED verte | Courant de sortie | 100 mA |
| Indication réception | LED jaune | Protégé contre courts-circuits | Oui |
| Réglage de la portée de détection | Teach-in et IO-Link | Protégé contre inversion polarité | Oui |
| Distance foyer | 400 mm | Données mécaniques | |
| Suppression influence réciproque | Oui | Largeur / Diamètre | 16,5 mm |
| Axe d'alignement optique | < 2° | Hauteur / Longueur | 34,6 mm |
| Autorisations/certificats | Ecolab Adapted from EHEDG | Profondeur | 28,7 mm |
| Source lumineuse | | Forme du boîtier | Parallélépipédique |
| Source lumineuse | Diode laser rouge, pulsée | Matériau boîtier | Acier inoxydable 1.4404 (V4A) |
| Classe laser | 1 | Face avant (optique) | PMMA |
| Longueur d'ondes | 656 nm | Version de raccordement | Câble 4-pôles, 2 m |
| Données électriques | | Conditions ambiantes | |
| Temps d'activation / désactivation | < 0,25 ms | Classe de protection | IP 68/69K & proTect+ |
| | | Température de fonctionnement | -10 ... +60 °C |

2024-07-04 Les caractéristiques du produit et les données techniques spécifiées n'engagent aucune garantie. Toute modification technique réservée.

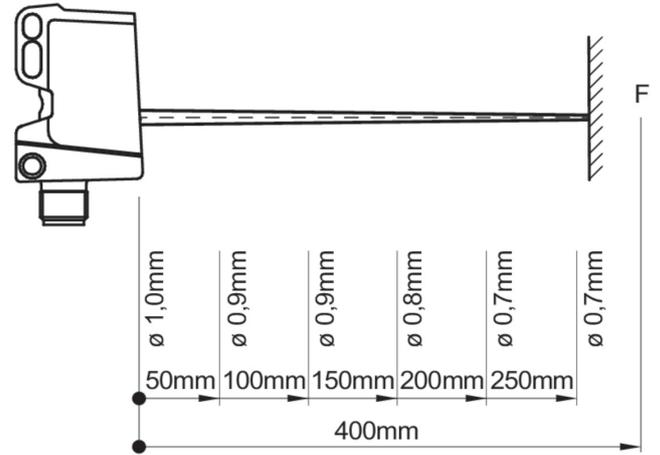
Recommandations

- Teach magnétique
- IO-Link: V1.1, fonctions de filtrage, verrouillage qTeach ajustable

Dessin d'encombrement



Progression du faisceau (typiquement)



Mise en garde

**CLASS 1 LASER
PRODUCT**

IEC 60825-1/2014

Complies with 21 CFR 1040.10 and 1040.11 except for conformance with IEC 60825-1 Ed. 3., as described in Laser Notice No. 56, dated May 8, 2019

Schéma de raccordement

