

Vue d'ensemble

- Barrière
- 60 ... 600 mm
- LED PinPoint, pulsée
- push-pull
- Teach-in et IO-Link
- Connecteur déporté M12, L=300 mm
- -25 ... 60 °C
- IP 68/69K & proTect+



Image similaire



Caractéristiques techniques

Données générales

| | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Fonction | Barrière |
| Exécution spéciale | Design hygiénique |
| Version | Détection d'objet standards |
| Source lumineuse | LED PinPoint, pulsée |
| Position de l'arrière plan Sde | 60 ... 600 mm |
| Plage de détection Sa | 90% ... 85% Sde |
| Indication de fonctionnement | LED verte |
| Indication réception | LED jaune |
| Réglage de la portée de détection | Teach-in et IO-Link |
| Longueur d'ondes | 630 nm |
| Suppression influence rétroproxe | Oui |
| Axe d'alignement optique | < 1° |
| Autorisations/certificats | Ecolab Adapted from EHEDG |

Données électriques

| | |
|------------------------------------|---------------|
| Temps d'activation / désactivation | < 0,49 ms |
| Plage de tension +Vs | 10 ... 30 VDC |
| Consommation max. (sans charge) | 40 mA |

Données électriques

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| Courant absorbé moyen | 30 mA |
| Tension résiduelle Vd | < 3 VDC |
| Fonction de commutation | Claire/sombre |
| Circuit de sortie | Push-pull |
| Courant de sortie | < 100 mA |
| Protégé contre courts-circuits | Oui |
| Protégé contre inversion polarité | Oui |

Données mécaniques

| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| Largeur / Diamètre | 20,2 mm |
| Hauteur / Longueur | 47,7 mm |
| Profondeur | 36,4 mm |
| Forme du boîtier | Parallélépipédique |
| Matériau du boîtier | Acier inoxydable 1.4404 (V4A) |
| Face avant (optique) | PMMA |
| Version de raccordement | Connecteur déporté M12, L=300 mm |

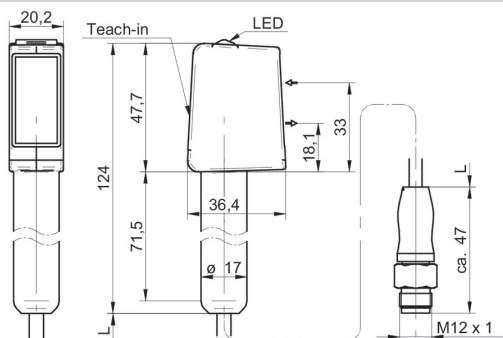
Conditions ambiantes

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

propos

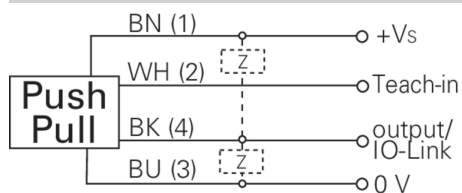
- Teach magnétique
- IO-Link: V1.1, fonctions de filtrage, verrouillage qTeach ajustable

Dessin d'encombrement

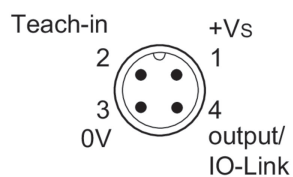


- Longueur du câble L = 300 mm

Schéma de raccordement



Repérage du connecteur



Progression du faisceau (typiquement)

