

OHDK 25G6911

Détecteurs réflex avec élimination de l'arrière-plan - standard

Numéro d'article: 11079949

Vue d'ensemble

- Elimination de l'arrière plan
- 100 ... 1750 mm
- Diode laser rouge, pulsée
- push-pull
- Teach-in
- Câble, 2 m
- 50 °C
- IP 67



Image similaire



Caractéristiques techniques

Données générales

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Fonction | Elimination de l'arrière plan |
| Source lumineuse | Diode laser rouge, pulsée |
| Portée Tw | 100 ... 1750 mm |
| Plage de détection Tb | 100 ... 1750 mm |
| Indication de fonctionnement | LED verte |
| Indication réception | LED jaune |
| Réglage de la portée de détection | Teach-in |
| Classe laser | 1 |
| Longueur d'ondes | 656 nm |
| Diamètre du faisceau | 3,7 ... 22 mm |
| Déplacement noir/blanc | 0% |

Données électriques

| | |
|------------------------------------|---------------|
| Temps d'activation / désactivation | < 10 ms |
| Plage de tension +Vs | 10 ... 30 VDC |
| Consommation max. (sans charge) | 80 mA |
| Tension résiduelle Vd | < 3,5 VDC |
| Fonction de commutation | Claire/sombre |

Données électriques

| | |
|-----------------------------------|-----------|
| Circuit de sortie | Push-pull |
| Courant de sortie | < 100 mA |
| Nombre de sorties | 1 |
| Protégé contre courts-circuits | Oui |
| Protégé contre inversion polarité | Oui |

Données mécaniques

| | |
|-------------------------|----------------------------|
| Largeur / Diamètre | 23,4 mm |
| Hauteur / Longueur | 63 mm |
| Profondeur | 45 mm |
| Forme du boîtier | Parallélépipédique |
| Matériau du boîtier | Plastique (SAN LURAN 378P) |
| Face avant (optique) | PMMA |
| Version de raccordement | Câble, L=2 m |

Conditions ambiantes

| | |
|-------------------------------|----------------|
| Classe de protection | IP 67 |
| Température de fonctionnement | 0 ... +50 °C |
| Température en magasin | -10 ... +70 °C |

propos

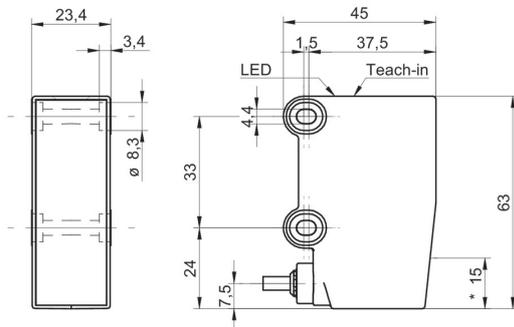
- qTeach

OHDK 25G6911

Détecteurs réflex avec élimination de l'arrière-plan - standard

Numéro d'article: 11079949

Dessin d'encombrement



- * axe émetteur

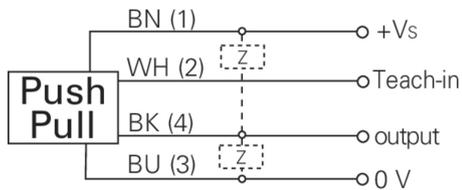
Mise en garde

**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



Point de commutation

