

Vue d'ensemble

- Elimination de l'arrière plan
- 100 ... 900 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 ... 900 mm
Plage de détection Tb	100 ... 900 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 ... 13 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

Données électriques

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	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
Versión 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

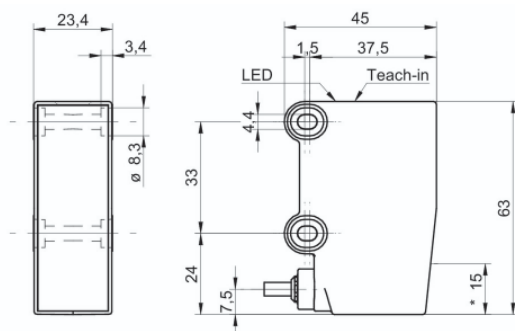
- qTeach

OHDK 25G6921

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

Numéro d'article: 11079946

Dessin d'encombrement



- * axe émetteur

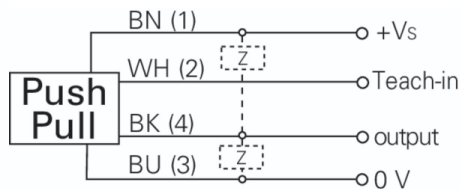
Mise en garde

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

