

Vue d'ensemble

- Distance de détection pré-réglée Tw 300 mm
- Suppression de l'arrière-plan
- Diode rouge pulsée
- Push-pull
- qTeach désactivé
- Connecteur M8 4 pôles
- 25 ... 60 °C
- IP 67



Image similaire



Caractéristiques techniques

Données générales

Fonction	Elimination de l'arrière plan
Portée Tw	300 mm
Plage de détection Tb	15 ... 300 mm
Indication de fonctionnement	LED verte
Indication réception	LED jaune
Réglage de la portée de détection	Non
Suppression influence réciproque	Oui
Axe d'alignement optique	< 2°

Source lumineuse

Source lumineuse	Diode lumière rouge, pulsée
Longueur d'ondes	630 nm

Données électriques

Temps d'activation / désactivation	< 1 ms
Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	45 mA
Courant absorbé moyen	30 mA

Données électriques

Tension résiduelle Vd	<3 VDC
Fonction de commutation	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	12,9 mm
Hauteur / Longueur	32,3 mm
Profondeur	23 mm
Forme du boîtier	Parallélépipédique
Matériau boîtier	Plastique (ASA, PMMA)
Face avant (optique)	PMMA
Version de raccordement	Connecteur M8 4-pôles

Conditions ambiantes

Classe de protection	IP 67
Température de fonctionnement	-25 ... +60 °C

Dessin d'encombrement

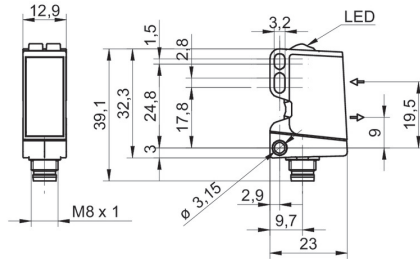
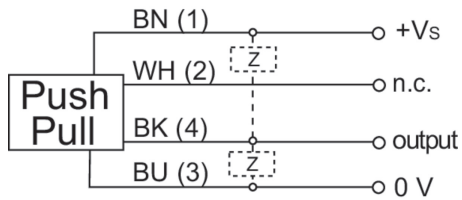
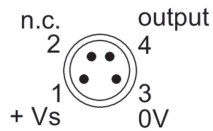


Schéma de raccordement



Repérage du connecteur



Progression du faisceau (typiquement)

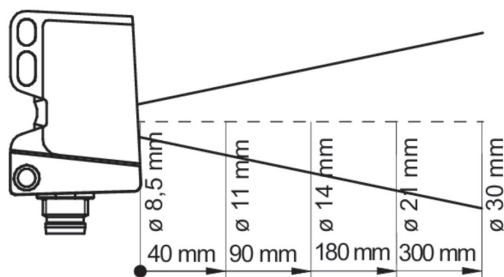


Diagramme portée de détection

