

Vue d'ensemble

- Barrière réflex
- 7,5 m
- Diode lumière rouge, pulsée
- push-pull
- -25 ... 60 °C
- IP 67



Image similaire



Caractéristiques techniques

Données générales

Fonction	Barrière réflex
Source lumineuse	Diode lumière rouge, pulsée
Portée de service Sb	7,5 m
Limite de portée Sn	8 m
Filtre de polarisation	oui
Indication réception	LED jaune
Indication de fonctionnement	LED verte
Réglage sensibilité	non
Longueur d'ondes	630 nm
Suppression influence réciproque	oui
Axe d'alignement optique	< 1°

Données électriques

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

Données électriques

Tension résiduelle Vd	< 3 VDC
Fonction de commutation	claire
Circuit de sortie	push-pull
Courant de sortie	< 100 mA
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui

Données mécaniques

Largeur / Diamètre	18 mm
Hauteur / Longueur	45 mm
Profondeur	32 mm
Forme du boîtier	parallélépipédique
Matériau du boîtier	Plastique (ASA, PMMA)
Face avant (optique)	PMMA
Version de raccordement	Connecteur M12 4-pôles

Conditions ambiantes

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

Dessin d'encombrement

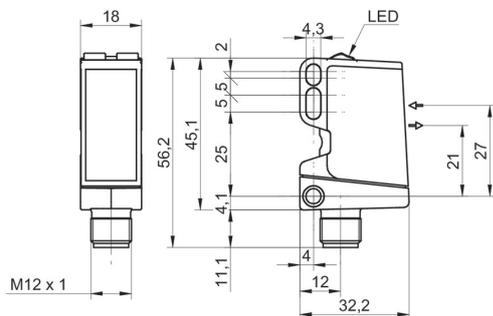
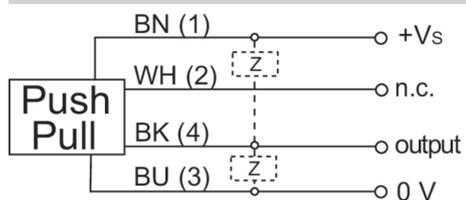
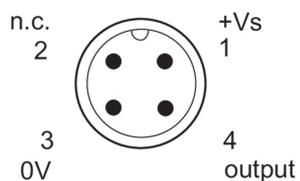


Schéma de raccordement



Repérage du connecteur



Progression du faisceau (typiquement)

