

## Vue d'ensemble

- Barrière réflex laser
- 4,5 m
- Diode laser rouge, pulsée
- PNP
- non
- Connecteur M8 4-pôles
- -10 ... 50 °C
- IP 67



Image similaire



## Caractéristiques techniques

Données générales		Données électriques	
Fonction	Barrière réflex laser	Courant absorbé moyen	40 mA
Version	Optique à une seule lentille	Tension résiduelle Vd	< 1,8 VDC
Source lumineuse	Diode laser rouge, pulsée	Fonction de commutation	Claire/sombre
Portée de service Sb	4,5 m	Circuit de sortie	PNP
Limite de portée Sn	5 m	Courant de sortie	< 100 mA
Reproductibilité	0,1 mm du foyer laser	Protégé contre courts-circuits	Oui
Filtre de polarisation	Oui	Protégé contre inversion polarité	Oui
Indication encrassement / réglage	Indication réception clignotante réglage	Données mécaniques	
Indication réception	LED jaune	Largeur / Diamètre	12,4 mm
Indication de fonctionnement	LED verte	Hauteur / Longueur	35 mm
Réglage sensibilité	Non	Profondeur	35 mm
Classe laser	2	Forme du boîtier	Parallélépipédique
Distance foyer	100 mm	Matériau du boîtier	Zinc moulé sous pression
Longueur d'ondes	650 nm	Face avant (optique)	Verre
Données électriques		Version de raccordement	Connecteur M8 4-pôles
Temps d'activation / désactivation	< 0,05 ms	Conditions ambiantes	
Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC	Température de fonctionnement	-10 ... +50 °C
Consommation max. (sans charge)	50 mA	Classe de protection	IP 67

Dessins techniques

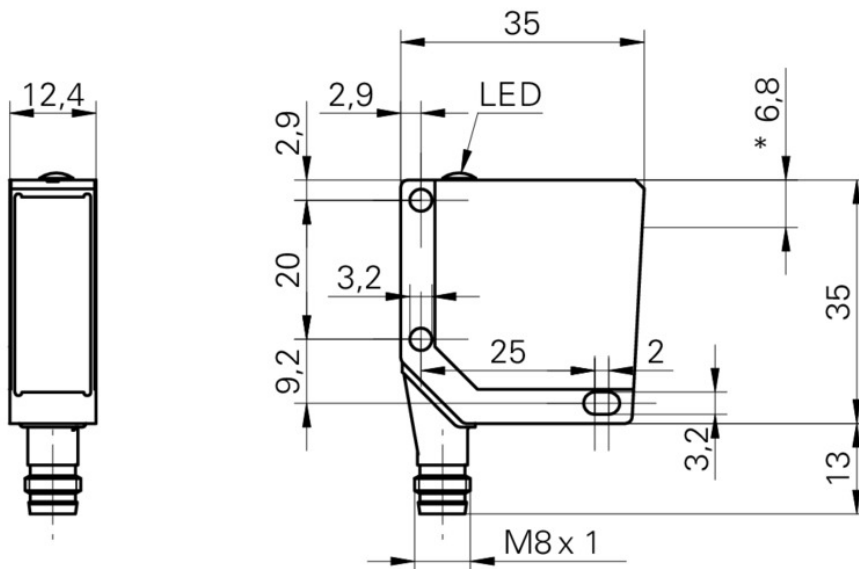
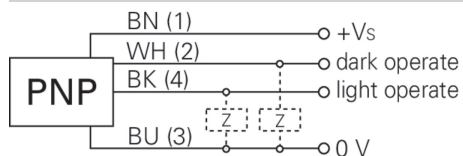
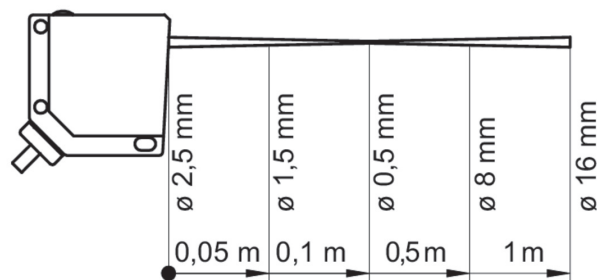



Schéma de raccordement



Progression du faisceau (typiquement)



Mise en garde



**LASER RADIATION**  
**DO NOT STARE INTO BEAM**  
Wavelength: 640...670nm  
IEC 60825-1, Ed. 3, 2014  
**CLASS 2 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