

## Vue d'ensemble

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



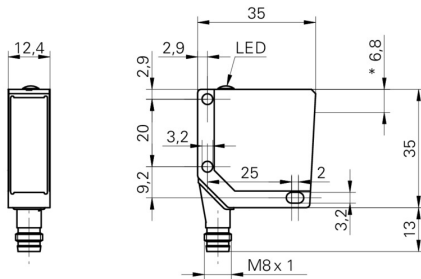
Image similaire



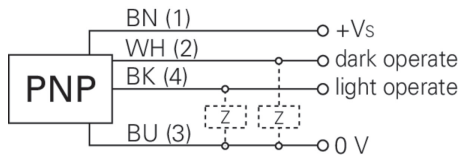
## Caractéristiques techniques

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	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

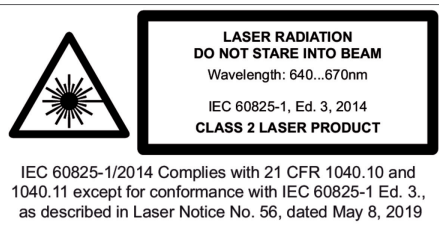
## Dessin d'encombrement



## Schéma de raccordement



## Mise en garde



## Progression du faisceau (typiquement)

