

Vue d'ensemble

- Récepteur
- Barrière simple
- 40 m
- PNP complémenté
- qTeach
- Connecteur M8 4-pôles
- -25 ... 60 °C
- IP 67



Image similaire



Caractéristiques techniques

Données générales

Fonction	Barrière simple
Émetteur / Récepteur	Récepteur
Portée de service Sb	40 m
Limite de portée Sn	75 m
Indication encrassement / réglage	Indication réception clignotante
Indication réception	LED jaune
Indication de fonctionnement	LED verte
Réglage sensibilité	qTeach
Axe d'alignement optique	< 2°

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
Tension résiduelle Vd	< 3 VDC

Données électriques

Fonction de commutation	Claire/sombre
Circuit de sortie	PNP complémenté
Courant de sortie	< 100 mA
Protégé contre courts-circuits	Oui
Protégé contre inversion polarité	Oui

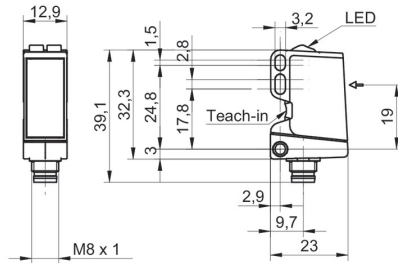
Données mécaniques

Largeur / Diamètre	12,9 mm
Hauteur / Longueur	32,3 mm
Profondeur	23 mm
Forme du boîtier	Parallélépipédique
Matériau du boîtier	Plastique (ASA, PMMA)
Face avant (optique)	PMMA
Version de raccordement	Connecteur M8 4-pôles

Conditions ambiantes

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

Dessin d'encombrement



Courbe réserve de fonctionnement

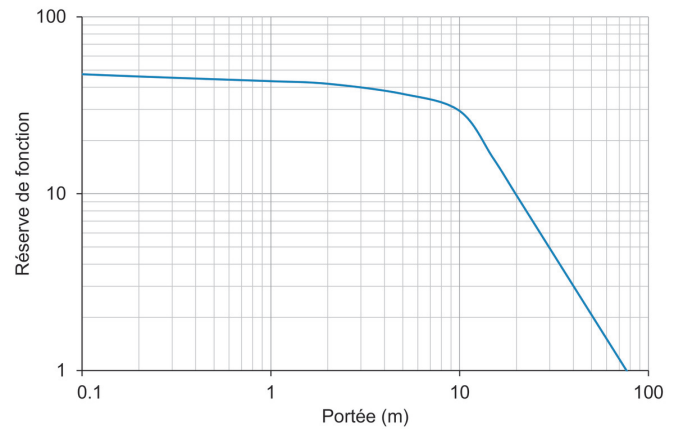
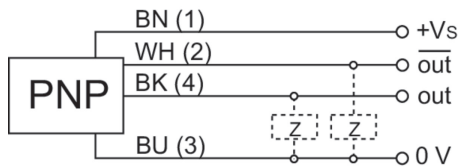


Schéma de raccordement



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

Repérage du connecteur

