

Vue d'ensemble

- Emetteur
- Barrière simple
- 40 m
- Diode laser rouge, pulsée
- Connecteur M8 4-pôles
- -10 ... 60 °C
- IP 67



Image similaire



Caractéristiques techniques

Données générales

Fonction	Barrière simple
Emetteur / Récepteur	Emetteur
Source lumineuse	Diode laser rouge, pulsée
Portée de service Sb	40 m
Limite de portée Sn	75 m
Indication de fonctionnement	LED verte
Classe laser	1
Distance foyer	Rayons parallèles
Longueur d'ondes	656 nm
Axe d'alignement optique	< 2°

Données électriques

Plage de tension +Vs	11 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	30 mA

Données électriques

Courant absorbé moyen	25 mA
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	-10 ... +60 °C
Classe de protection	IP 67

Dessins techniques

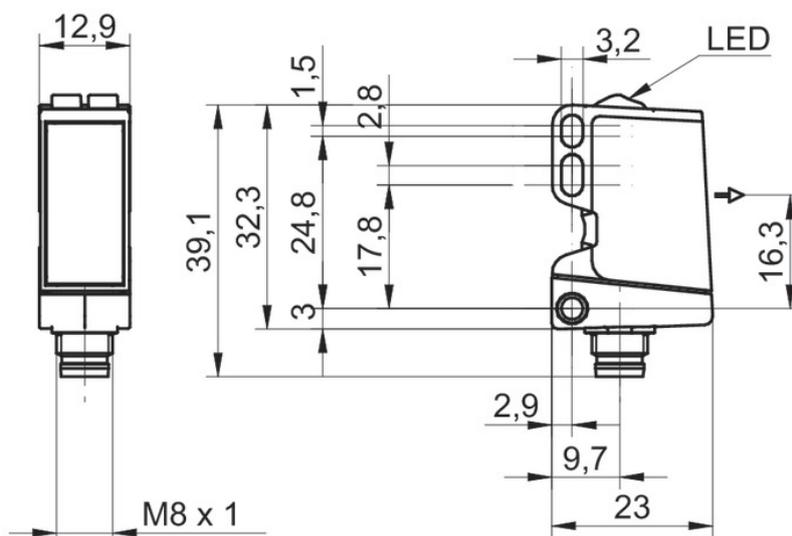
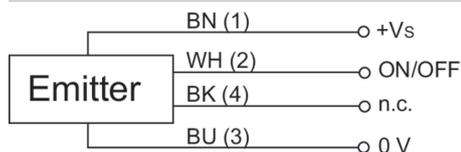
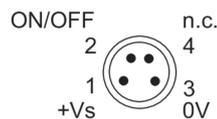


Schéma de raccordement



Repérage du connecteur

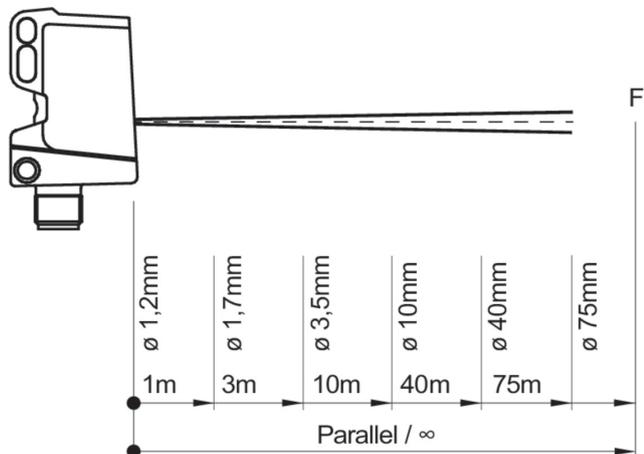


Mise en garde

**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

Progression du faisceau (typiquement)



Courbe réserve de fonctionnement

