

Vue d'ensemble

- Emetteur
- Barrière simple
- 40 m
- Diode laser rouge, pulsée
- Connecteur déporté M8, L=200 mm
- -10 ... 60 °C
- IP 68/69K & proTect+



Image similaire



Caractéristiques techniques

Données générales		Données électriques	
Fonction	Barrière simple	Consommation max. (sans charge)	30 mA
Exécution spéciale	Design hygiénique	Courant absorbé moyen	25 mA
Emetteur / Récepteur	Emetteur	Protégé contre inversion polarité	Oui
Source lumineuse	Diode laser rouge, pulsée	Données mécaniques	
Portée de service Sb	40 m	Largeur / Diamètre	16,5 mm
Limite de portée Sn	75 m	Hauteur / Longueur	34,6 mm
Indication de fonctionnement	LED verte	Profondeur	28,7 mm
Classe laser	1	Forme du boîtier	Parallélépipédique
Distance foyer	Rayons parallèles	Matériau boîtier	Acier inoxydable 1.4404 (V4A)
Longueur d'ondes	656 nm	Face avant (optique)	PMMA
Axe d'alignement optique	< 2°	Version de raccordement	Connecteur déporté M8, L=200 mm
Autorisations/certificats	Ecolab Adapted from EHEDG	Conditions ambiantes	
Données électriques		Température de fonctionnement	-10 ... +60 °C
Plage de tension +Vs	11 ... 30 VDC	Classe de protection	IP 68/69K & proTect+

2024-07-04 Les caractéristiques du produit et les données techniques spécifiées n'impliquent aucune garantie. Toute modification technique réservée.

Dessins techniques

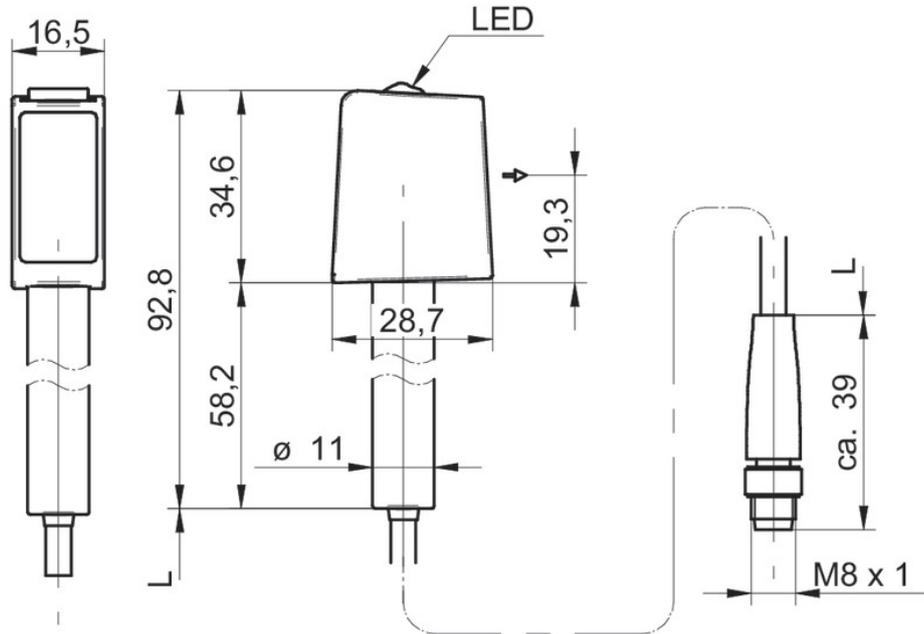
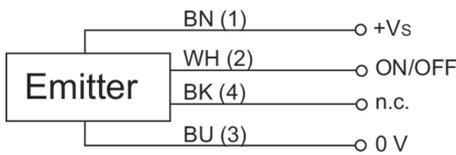
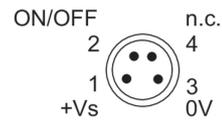


Schéma de raccordement



Repérage du connecteur

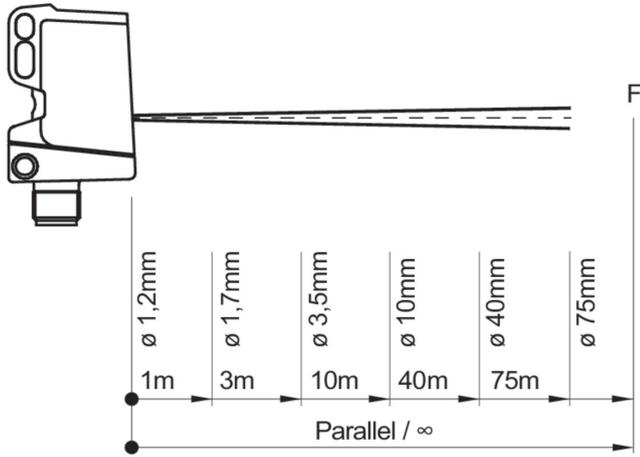


Mise en garde

**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

