

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

Fonction	Barrière simple
Exécution spéciale	Design hygiénique
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°
Autorisations/certificats	Ecolab Adapted from EHEDG

Données électriques

Plage de tension +Vs	11 ... 30 VDC
----------------------	---------------

Données électriques

Consommation max. (sans charge)	30 mA
Courant absorbé moyen	25 mA
Protégé contre inversion polarité	Oui

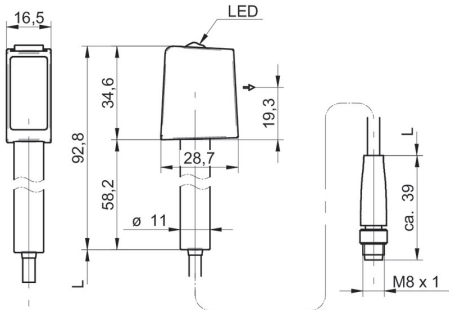
Données mécaniques

Largeur / Diamètre	16,5 mm
Hauteur / Longueur	34,6 mm
Profondeur	28,7 mm
Forme du boîtier	Parallélépipédique
Matériau du boîtier	Acier inoxydable 1.4404 (V4A)
Face avant (optique)	PMMA
Version de raccordement	Connecteur déporté M8, L=200 mm

Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	-10 ... +60 °C
Classe de protection	IP 68/69K & proTect+

Dessin d'encombrement



Progression du faisceau (typiquement)

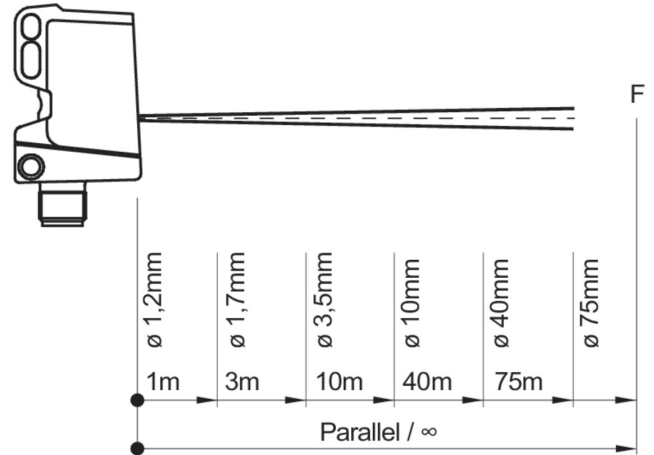
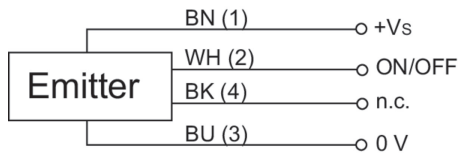


Schéma de raccordement

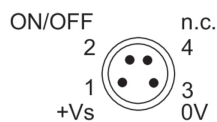


Mise en garde

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



Courbe réserve de fonctionnement

