

Vue d'ensemble

- Emetteur
- Barrière simple
- 55 m
- Diode laser rouge, pulsée
- Connecteur M12 4-pôles
- -10 ... 55 °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	55 m
Limite de portée Sn	60 m
Indication de fonctionnement	LED verte
Réglage puissance d'émission	Non
Classe laser	1
Distance foyer	Rayons parallèles
Longueur d'ondes	630 nm

Données électriques

Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	45 mA

Données électriques

Courant absorbé moyen	35 mA
Protégé contre inversion polarité	Oui

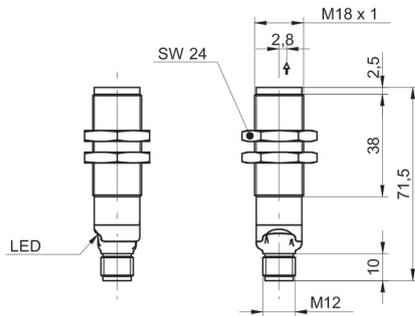
Données mécaniques

Largeur / Diamètre	18 mm
Hauteur / Longueur	71,5 mm
Forme du boîtier	Cylindrique avec filetage
Matériau du boîtier	Laiton nickelé
Face avant (optique)	PMMA
Version de raccordement	Connecteur M12 4-pôles

Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	-10 ... +55 °C
Classe de protection	IP 67

Dessin d'encombrement



Progression du faisceau (typiquement)

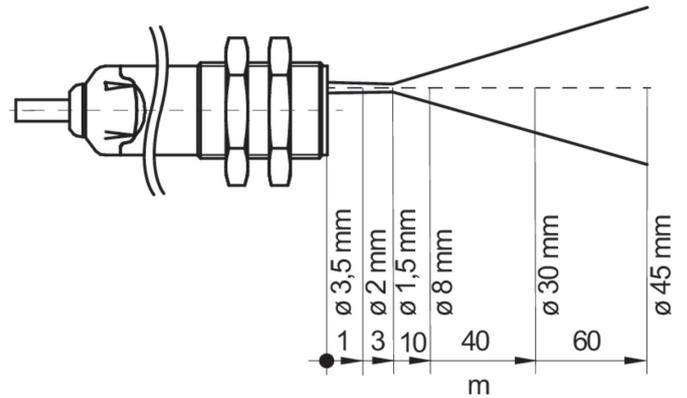
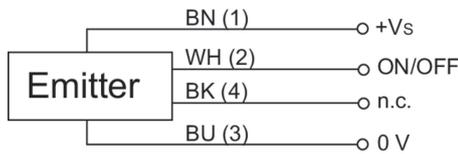


Schéma de raccordement



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

