

**Vue d'ensemble**

- Emetteur
- Barrière simple laser
- 8 m
- Diode laser rouge, pulsée
- Connecteur M8 4-pôles
- -10 ... 50 °C
- IP 67



Image similaire



**Caractéristiques techniques**

**Données générales**

Fonction	Barrière simple laser
Emetteur / Récepteur	Emetteur
Source lumineuse	Diode laser rouge, pulsée
Portée de service Sb	8 m
Limite de portée Sn	10 m
Classe laser	1
Distance foyer	Rayons parallèles
Longueur d'ondes	650 nm

**Données électriques**

Plage de tension +Vs	11 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	30 mA
Courant absorbé moyen	25 mA

**Données électriques**

Protégé contre inversion polarité	Oui
-----------------------------------	-----

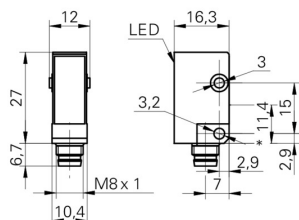
**Données mécaniques**

Largeur / Diamètre	10,4 mm
Hauteur / Longueur	27 mm
Profondeur	16,3 mm
Forme du boîtier	Parallélépipédique
Matériau du boîtier	Plastique (ASA)
Face avant (optique)	PMMA
Version de raccordement	Connecteur M8 4-pôles

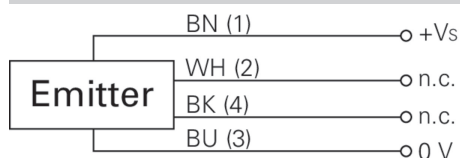
**Conditions ambiantes**

Température de fonctionnement	-10 ... +50 °C
Classe de protection	IP 67

**Dessin d'encombrement**



**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

**Progression du faisceau (typiquement)**

