

**Vue d'ensemble**

- Emetteur
- Barrière simple
- 55 m
- Diode laser rouge, pulsée
- Câble 4-pôles, 2 m
- -10 ... 55 °C
- IP 67



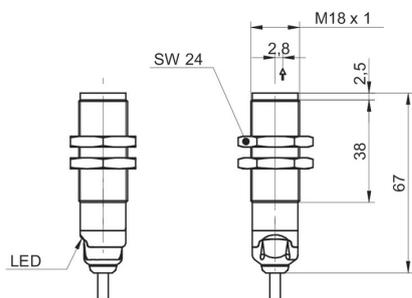
Image similaire



**Caractéristiques techniques**

Données générales		Données électriques	
Fonction	Barrière simple	Courant absorbé moyen	35 mA
Emetteur / Récepteur	Emetteur	Protégé contre inversion polarité	Oui
Source lumineuse	Diode laser rouge, pulsée	Données mécaniques	
Portée de service Sb	55 m	Largeur / Diamètre	18 mm
Limite de portée Sn	60 m	Hauteur / Longueur	67 mm
Indication de fonctionnement	LED verte	Forme du boîtier	Cylindrique avec filetage
Réglage puissance d'émission	Non	Matériau du boîtier	Laiton nickelé
Classe laser	1	Face avant (optique)	PMMA
Distance foyer	Rayons parallèles	Version de raccordement	Câble 4-pôles, 2 m
Longueur d'ondes	630 nm	Conditions ambiantes	
Données électriques		Température de fonctionnement	-10 ... +55 °C
Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC	Classe de protection	IP 67
Consommation max. (sans charge)	45 mA		

**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)**

