Barrières réflex

OPDM 16P5102/S14

Barrières réflex - standard

Numéro d'article: 10239618

Vue d'ensemble

- Barrière réflex laser
- 11 m
- Diode laser rouge, pulsée
- PNP
- non
- Connecteur M12 4-pôles
- -10 … 50 °C
- IP 67

Image similaire

Caractéristiques techniques

Données générales	
Fonction	Barrière réflex laser
Source lumineuse	Diode laser rouge, pulsée
Portée de service Sb	11 m
Limite de portée Sn	12 m
Reproductibilité	1,5 mm pour 0 ... 0,5 m
Filtre de polarisation	Oui
Indication encrassement / réglage	Indication réception clignotante
Indication réception	LED jaune
Réglage sensibilité	Non
Classe laser	1
Distance foyer	400 mm
Longueur d'ondes	650 nm
Données électriques	
Temps d'activation / désactivation	< 0,1 ms
Plage de tension +Vs	10 … 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	70 mA
Courant absorbé moyen	60 mA

Données électriques	
Tension résiduelle Vd	< 2 VDC
Fonction de commutation	Claire/sombre
Circuit de sortie	PNP
Courant de sortie	< 200 mA
Protégé contre courts-circuits	Oui
Protégé contre inversion polarité	Oui
Données mécaniques	
Largeur / Diamètre	15,4 mm
Hauteur / Longueur	50 mm
Profondeur	50 mm
Forme du boîtier	Parallélépipédique
Matériau du boîtier	Zinc moulé sous pression
Face avant (optique)	Verre
Version de raccordement	Connecteur M12 4-pôles
Conditions ambiantes	
Température de fonctionnement	-10 … +50 °C
Classe de protection	IP 67

2022-11-09 Les caractéristiques du produit et les données techniques spécifiées n'expriment ou n'impliquent aucune garantie. Toute modification technique réservée.

OPDM 16P5102/S14

Barrières réflex - standard

Numéro d'article: 10239618

Dessins techniques

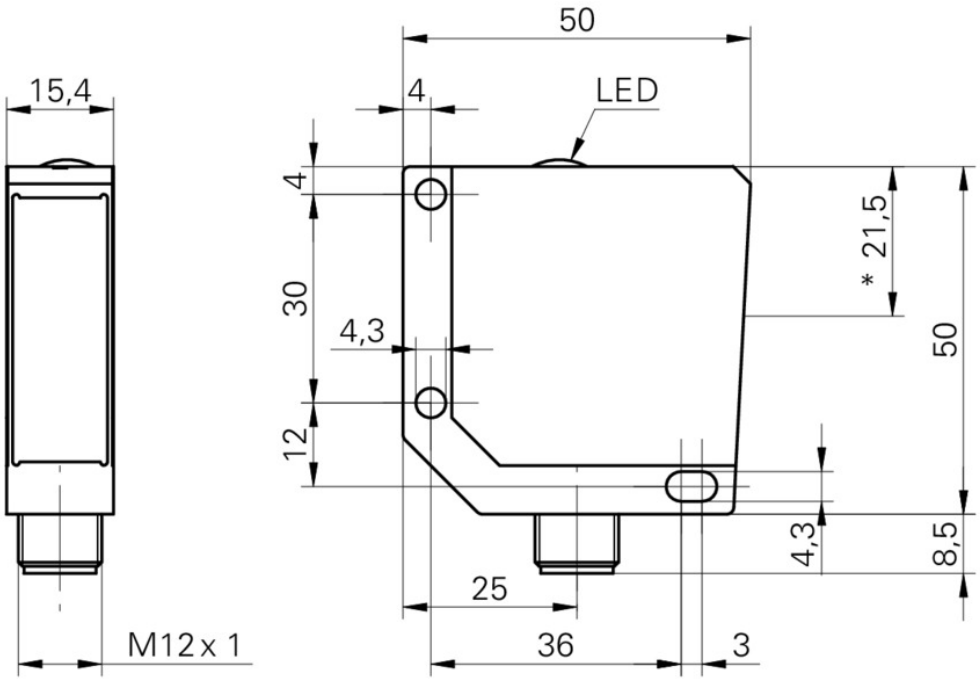
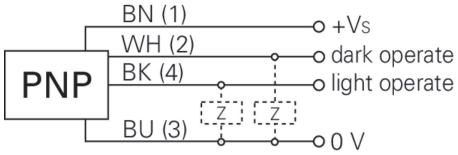
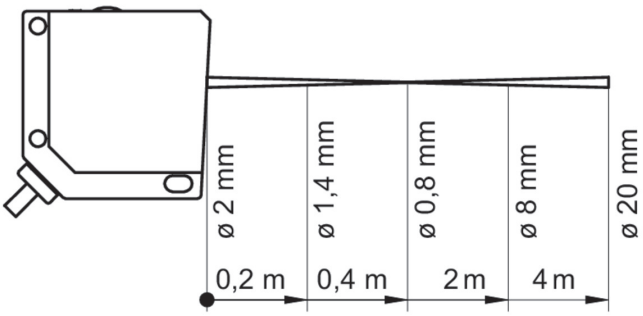


Schéma de raccordement



Progression du faisceau (typiquement)



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

2022-11-09 Les caractéristiques du produit et les données techniques spécifiées n'expriment ou n'impliquent aucune garantie. Toute modification technique réservée.