

OHDM 13P6951/S35A

Détecteurs réflex avec élimination de l'arrière-plan - miniature

Numéro d'article: 10165323

Vue d'ensemble

- Elimination de l'arrière plan
- 50 ... 550 mm
- Diode laser rouge, pulsée
- PNP
- Teach-in
- Connecteur M8 4-pôles
- 50 °C
- IP 67



Image similaire



Caractéristiques techniques

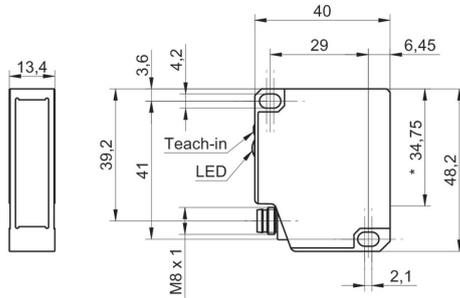
Données générales		Données électriques	
Fonction	Elimination de l'arrière plan	Courant absorbé moyen	40 mA
Source lumineuse	Diode laser rouge, pulsée	Tension résiduelle Vd	< 2,8 VDC
Portée Tw	50 ... 550 mm	Fonction de commutation	Claire/sombre
Plage de détection Tb (Tw max)	50 ... 550 mm	Circuit de sortie	PNP
Plage de détection Tb (Tw min)	16 ... 17 mm	Courant de sortie	< 100 mA
Indication de fonctionnement	LED verte	Protégé contre courts-circuits	Oui
Indication réception	LED rouge	Protégé contre inversion polarité	Oui, Vs vers GND
Réglage de la portée de détection	Teach-in	Données mécaniques	
Classe laser	2	Largeur / Diamètre	13,4 mm
Longueur d'ondes	650 nm	Hauteur / Longueur	48,2 mm
Forme du faisceau	Ligne	Profondeur	40 mm
Hauteur du faisceau	4 ... 13 mm	Forme du boîtier	Parallélépipédique
Largeur du faisceau	2 mm	Matériau du boîtier	Aluminium
Données électriques		Face avant (optique)	Verre
Temps d'activation	< 5 ms	Version de raccordement	Connecteur M8 4-pôles
Temps de désactivation	< 15 ms	Conditions ambiantes	
Plage de tension +Vs	12 ... 28 VDC	Classe de protection	IP 67
Consommation max. (sans charge)	80 mA	Température de fonctionnement	0 ... +50 °C

OHDM 13P6951/S35A

Détecteurs réflex avec élimination de l'arrière-plan - miniature

Numéro d'article: 10165323

Dessin d'encombrement



- * axe émetteur

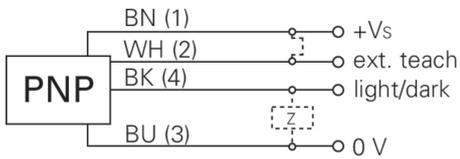
Mise en garde



LASER RADIATION
DO NOT STARE INTO BEAM
Wavelength: 640...670nm
IEC 60825-1, Ed. 3, 2014
CLASS 2 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

Schéma de raccordement



Alignement de la ligne laser

