

## OHDM 20P6990/S14C

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

Numéro d'article: 10153490

### Vue d'ensemble

- Elimination de l'arrière plan
- 210 ... 1500 mm
- Diode laser rouge, pulsée
- PNP
- Teach-in
- Connecteur M12 5-pôles
- 50 °C
- IP 67



Image similaire



### Caractéristiques techniques

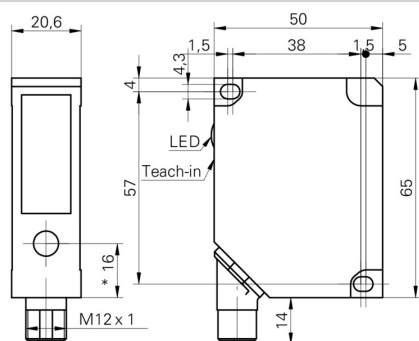
Données générales		Données électriques	
Fonction	Elimination de l'arrière plan	Tension résiduelle Vd	< 5 VDC
Source lumineuse	Diode laser rouge, pulsée	Fonction de commutation	Claire/sombre
Portée Tw	210 ... 1500 mm	Circuit de sortie	PNP
Plage de détection Tb (Tw max)	200 ... 1500 mm	Courant de sortie	< 20 mA
Plage de détection Tb (Tw min)	200 ... 210 mm	Protégé contre courts-circuits	Oui
Indication de fonctionnement	LED verte	Protégé contre inversion polarité	Oui, Vs vers GND
Indication réception	LED rouge	Données mécaniques	
Réglage de la portée de détection	Teach-in	Largeur / Diamètre	20,6 mm
Classe laser	2	Hauteur / Longueur	65 mm
Longueur d'ondes	650 nm	Profondeur	50 mm
Diamètre du faisceau	2 mm	Forme du boîtier	Parallélépipédique
Données électriques		Matériau du boîtier	Zinc moulé sous pression
Temps d'activation	< 6 ms	Face avant (optique)	Verre
Temps de désactivation	< 18 ms	Version de raccordement	Connecteur M12 5-pôles
Plage de tension +Vs	12 ... 28 VDC	Conditions ambiantes	
Consommation max. (sans charge)	100 mA	Température de fonctionnement	0 ... +50 °C
		Classe de protection	IP 67

# OHDM 20P6990/S14C

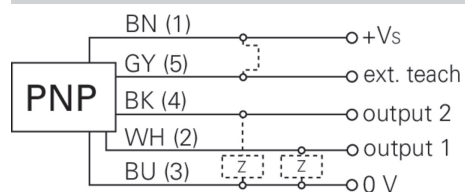
Détecteurs réflex avec élimination de l'arrière-plan - standard

Numéro d'article: 10153490

## Dessin d'encadrement



## Schéma de raccordement



## 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