

OHDM 12N6901/S35A

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

Numéro d'article: 10158758

Vue d'ensemble

- Elimination de l'arrière plan
- 17 ... 120 mm
- Diode laser rouge, pulsée
- NPN
- Teach-in
- Connecteur M8 4-pôles
- 50 °C
- IP 67



Image similaire



Caractéristiques techniques

Données générales

Fonction	Elimination de l'arrière plan
Source lumineuse	Diode laser rouge, pulsée
Portée Tw	17 ... 120 mm
Plage de détection Tb (Tw max)	16 ... 120 mm
Plage de détection Tb (Tw min)	16 ... 17 mm
Indication de fonctionnement	LED verte
Indication réception	LED rouge
Réglage de la portée de détection	Teach-in
Classe laser	2
Longueur d'ondes	675 nm
Diamètre du faisceau	0,9 ... 0,5 mm

Données électriques

Temps d'activation	< 1 ms
Temps de désactivation	< 2,7 ms
Plage de tension +Vs	12 ... 28 VDC
Consommation max. (sans charge)	80 mA

Données électriques

Courant absorbé moyen	40 mA
Tension résiduelle Vd	< 2,8 VDC
Fonction de commutation	Claire/sombre
Circuit de sortie	NPN
Courant de sortie	< 100 mA
Protégé contre courts-circuits	Oui
Protégé contre inversion polarité	Oui, Vs vers GND

Données mécaniques

Largeur / Diamètre	12,4 mm
Hauteur / Longueur	37 mm
Profondeur	34,5 mm
Forme du boîtier	Parallélépipédique
Matériau du boîtier	Zinc moulé sous pression
Face avant (optique)	Verre
Version de raccordement	Connecteur M8 4-pôles

Conditions ambiantes

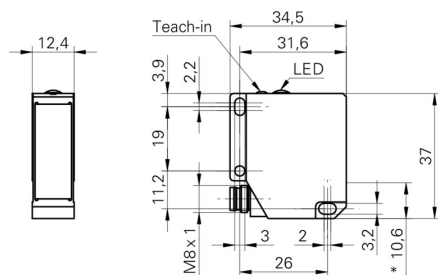
Classe de protection	IP 67
Température de fonctionnement	0 ... +50 °C

OHDM 12N6901/S35A

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


Numéro d'article: 10158758

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

