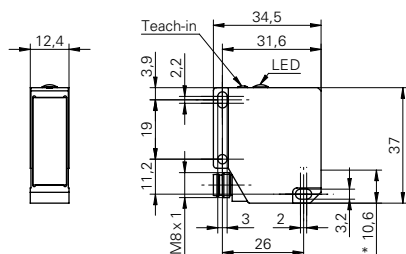


Détecteurs réflex avec élimination de l'arrière-plan

OHDM 12 (Laser)

Exemple de dessin d'encombrement



* axe émetteur

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 réception	LED rouge
Indication de fonctionnement	LED verte
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.	80 mA
Courant absorbé moyen	40 mA
Tension résiduelle Vd	< 2,8 VDC
Fonction de commutation	claire/sombre
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
Versión de raccordement	Connecteur M8 4-pôles

Conditions ambiantes

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

Exemple d'image



Mise en garde



Détecteurs réflex avec élimination de l'arrière-plan

OHDM 12 (Laser)

Référence de commande	Circuit de sortie
OHDM 12N6901/S35A	NPN
OHDM 12P6901/S35A	PNP

Distribué par :



2 rue René Laennec 51500 Taissy France
Fax: 03 26 85 19 08, Tel : 03 26 82 49 29

Email : hvssystem@hvssystem.com
Site web : www.hvssystem.com