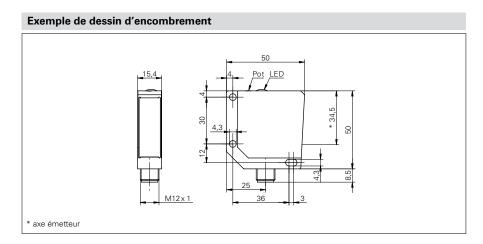
Détecteurs réflex avec élimination de l'arrière-plan

OHDM 16 (Laser)



Données générales			
Fonction	Elimination de l'arrière plan		
Source lumineuse	Diode laser rouge, pulsée		
Portée Tw	25 300 mm		
Plage de détection Tb (Tw max)	40 300 mm		
Plage de détection Tb (Tw min)	5 25 mm		
Reproductibilité	< 0,1 mm du foyer laser		
Indication sortie	LED jaune		
Réglage de la portée de détection	mécanique, 8 tours		
Classe laser	2		
Longueur d'ondes	650 nm		

Données électriques	
Plage de tension +Vs	10 30 VDC
Consommation max.	35 mA
Courant absorbé moyen	25 mA
Tension résiduelle Vd	< 2 VDC
Fonction de commutation	claire/sombre
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

Conditions ambiantes		
Température de fonctionnement	-10 +50 °C	
Classe de protection	IP 67	

Exemple d'image



Mise en garde



Distribué par :



2 rue René Laennec 51500 Taissy France Email: hvssystem@hvssystem.com Fax: 03 26 85 19 08, Tel: 03 26 82 49 29 Site web: www.hvssystem.com

Détecteurs réflex avec élimination de l'arrière-plan

OHDM 16 (Laser)

Référence de commande	Version de raccordement	Circuit de sortie	Temps d'activation / désactivation	Distance foyer	Suppression influence réciproque
OHDM 16N5001	Câble 4-pôles, 2 m	NPN	< 0,6 ms	80 mm	oui
OHDM 16N5001/S14	Connecteur M12 4-pôles	NPN	< 0,6 ms	80 mm	oui
OHDM 16P5001	Câble 4-pôles, 2 m	PNP	< 0,6 ms	80 mm	oui
OHDM 16P5001/S14	Connecteur M12 4-pôles	PNP	< 0,6 ms	80 mm	oui
OHDM 16P5002/S14	Connecteur M12 4-pôles	PNP	< 0,6 ms	40 mm	oui
OHDM 16P5012	Câble 4-pôles, 2 m	PNP	< 0,1 ms	60 mm	-
OHDM 16P5012/S14	Connecteur M12 4-pôles	PNP	< 0,1 ms	60 mm	-

Distribué par :



2 rue René Laennec 51500 Taissy France Email: hvssystem@hvssystem.com Fax: 03 26 85 19 08, Tel: 03 26 82 49 29 Site web: www.hvssystem.com