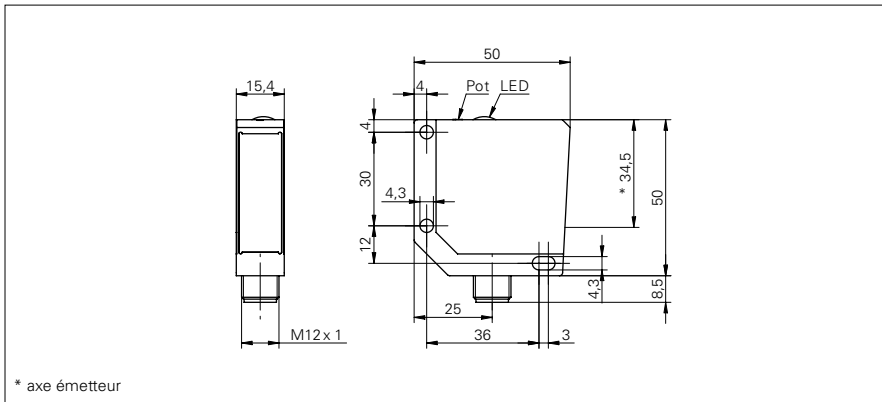


## Détecteurs réflex avec élimination de l'arrière-plan

## OHDM 16 (Laser)

### Exemple de dessin d'encombrement



### 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

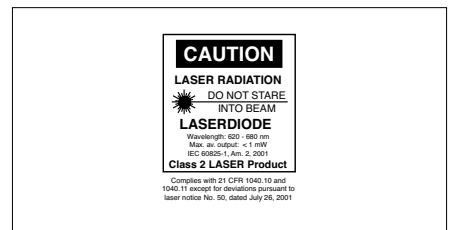
### Conditions ambiantes

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  
Fax: 03 26 85 19 08, Tel : 03 26 82 49 29

Email : hvssystem@hvssystem.com  
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
<b>OHDM 16N5001</b>	Câble 4-pôles, 2 m	NPN	< 0,6 ms	80 mm	oui
<b>OHDM 16N5001/S14</b>	Connecteur M12 4-pôles	NPN	< 0,6 ms	80 mm	oui
<b>OHDM 16P5001</b>	Câble 4-pôles, 2 m	PNP	< 0,6 ms	80 mm	oui
<b>OHDM 16P5001/S14</b>	Connecteur M12 4-pôles	PNP	< 0,6 ms	80 mm	oui
<b>OHDM 16P5002/S14</b>	Connecteur M12 4-pôles	PNP	< 0,6 ms	40 mm	oui
<b>OHDM 16P5012</b>	Câble 4-pôles, 2 m	PNP	< 0,1 ms	60 mm	-
<b>OHDM 16P5012/S14</b>	Connecteur M12 4-pôles	PNP	< 0,1 ms	60 mm	-

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](mailto:hvssystem@hvssystem.com)  
Site web : [www.hvssystem.com](http://www.hvssystem.com)