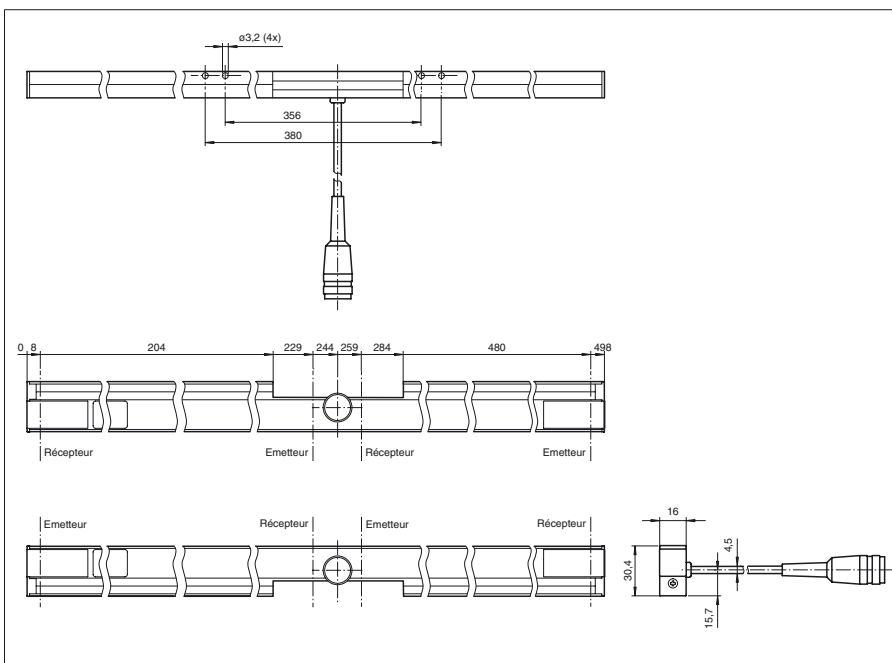




Dimensions



Marque de commande

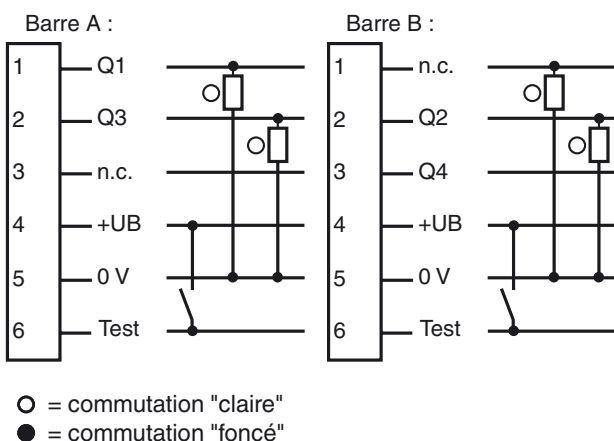
PLV-PLP-4-602

Rideaux opto-électroniques avec câble fixe avec connecteur Binder

Caractéristiques

- Rideau optoélectronique d'automatisation avec évaluation monofaisceau
- 4 faisceaux
- Entrée test

Raccordement électrique



Date de publication: 2012-11-20 13:12 Date d'édition: 2012-11-20 129886_fra.xml

Caractéristiques techniques**Caractéristiques générales**

Domaine de détection d'emploi	0 ... 0,8 m
Domaine de détection limite	1,2 m
Émetteur de lumière	IREL
Type de lumière	infrarouge, lumière modulée , 950 nm
Hauteur protégée	472 mm
Nombre de faisceaux	4
Angle total du faisceau	Émetteur : +/- 6 ° récepteur : +/- 8 °
Limite de la lumière ambiante	50000 Lux

Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle

MTTF _d	107,5 a
Durée de mission (T _M)	20 a
Couverture du diagnostic (DC)	60 %

Éléments de visualisation/réglage

Visual. état de commutation	LED rouge : allumée si le récepteur est éclairé
-----------------------------	---

Caractéristiques électriques

Tension d'emploi	U _B	10 ... 30 V DC
Consommation à vide	I ₀	≤ 100 mA

Entrée

Entrée test	inhibition de l'émetteur avec +U _B
-------------	---

Sortie

Mode de commutation	commutation "clair"	
Sortie signal	par voie 1 sortie PNP, protégée contre les courts-circuits et l'inversion de polarité, collecteur ouvert	
Tension de commutation	max. 30 V DC	
Courant de commutation	max. 200 mA	
Fréquence de commutation	f	16 Hz
Temps d'action	30 ms	

Conditions environnementales

Température ambiante	-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)
Température de stockage	-30 ... 70 °C (-22 ... 158 °F)

Caractéristiques mécaniques

Mode de protection	IP50
Raccordement	câble de raccordement avec connecteur 6 broches, série 680, Sté Binder , longueur : 570 mm
Matériau	
Boîtier	Aluminium / Plastique
Sortie optique	PMMA

conformité de normes et de directives

Conformité aux normes	
Norme produit	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Agréments et certificats

agrément CCC	Les produits dont la tension de service est ≤36 V ne sont pas soumis à cette homologation et ne portent donc pas le marquage CCC.
--------------	---

Accessories**OMH-PLV-PLP**

Support de montage pour rideaux optoélectroniques, pour installation latérale ou arrière