



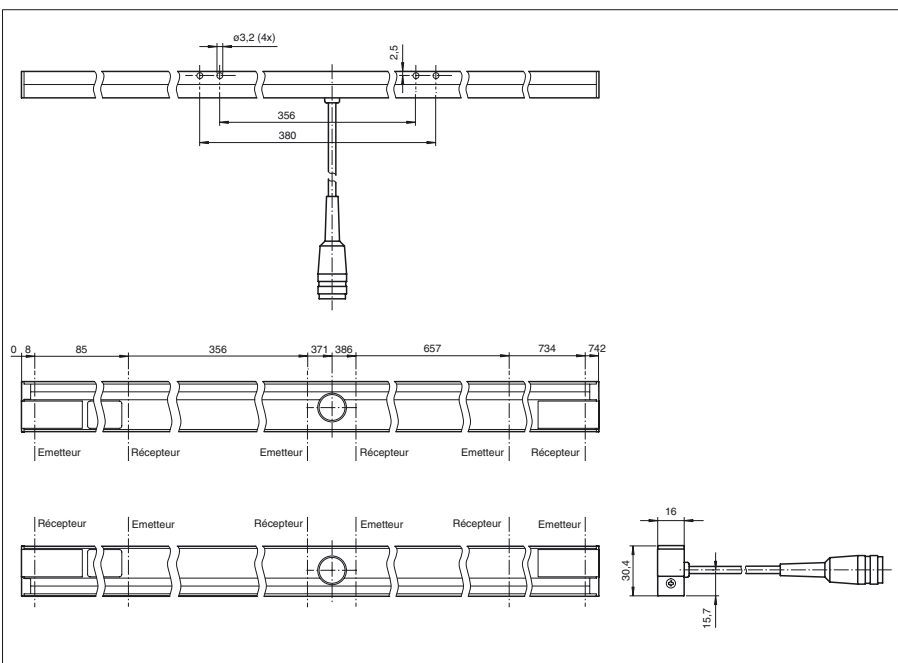
Marque de commande

PLV-PLP-6-700
 Rideaux opto-électroniques
 avec câble fixe avec connecteur Binder

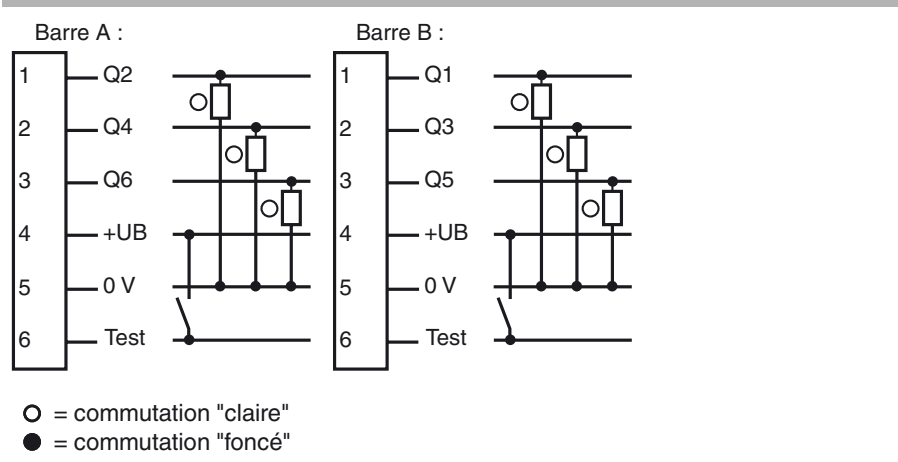
Caractéristiques

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

Dimensions



Raccordement électrique



Date de publication: 2012-11-20 13:12 Date d'édition: 2012-11-20 12:25:68_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 | 726 mm |
| Nombre de faisceaux | 6 |
| Angle total du faisceau | Émetteur : +/- 6 ° récepteur : +/- 8 ° |
| Limite de la lumière ambiante | 50000 Lux |

Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle

| | |
|------------------------------------|--------|
| MTTF _d | 71,7 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 | ≤ 150 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