



### Marque de commande

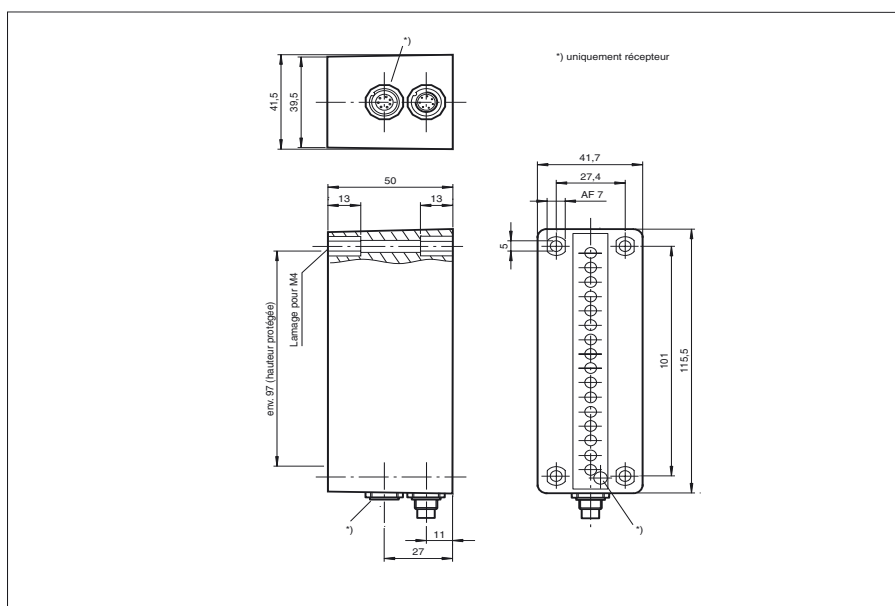
#### PR16-150-K-2-F-S

Rideaux opto-électroniques  
avec connecteur à bride, 7 broches

### Caractéristiques

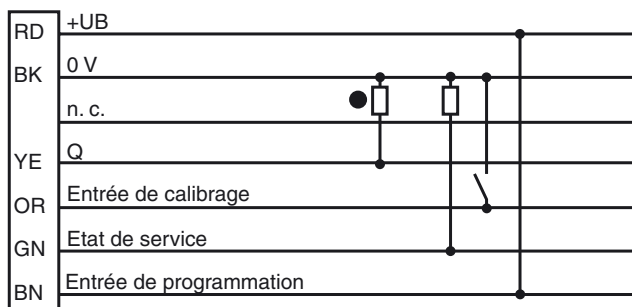
- Domaine de détection jusqu'à 1500 mm
- Rideau opto-électronique à haute résolution
- Convient pour la détection d'objets transparents
- Rideau opto-électronique avec 16 faisceaux, croisés ou parallèles
- Taille minimum de la cible : 2 mm
- Réglage de la sensibilité aux salissures à pleine puissance grâce à l'adaptation automatique du seuil de commutation

### Dimensions

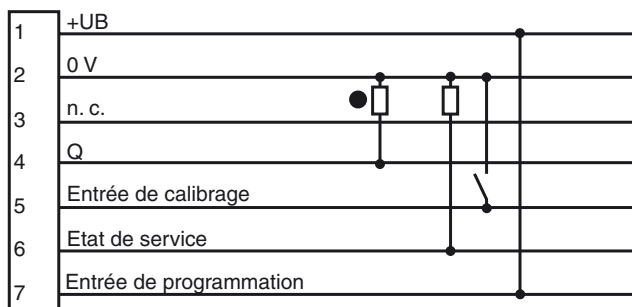


### Raccordement électrique

Version à câble



Version à connecteur



- = commutation "claire"
- = commutation "foncé"

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques générales

Domaine de détection d'emploi	500 ... 1500 mm
Domaine de détection limite	1500 mm
Emetteur de lumière	IREL
Agréments	CE
Hauteur protégée	97 mm
Taille de la cible	2 mm
Pas des faisceau	6,5 mm
Nombre de faisceaux	16
Domaine de détection	0 ... 1500 mm
Type de lumière	infrarouge, lumière modulée
Angle total du faisceau	$\pm 8^\circ$
Limite de la lumière ambiante	20000 Lux

### Éléments de visualisation/réglage

Visual. état de commutation	LED jaune : état de service, LED rouge : état de commutation, allumée si le champ des faisceaux est interrompu
-----------------------------	---

### Caractéristiques électriques

Tension d'emploi	24 ... 28 V DC
Ondulation	5 %

### Entrée

Entrée de fonction	entrée de calibre > 10 ms, Ground actif, mémorisation non volatile du seuil de commutation
--------------------	--

### Sortie

Mode de commutation	commutation "forcé"
Sortie signal	1 PNP, protégée contre les courts-circuits, collecteur ouvert
Tension de commutation	max. 28 V DC
Courant de commutation	100 mA
Fréquence de commutation f	6 Hz
Temps d'action	40 ms

### Conformité aux normes

Normes	EN 60947-5-2
--------	--------------

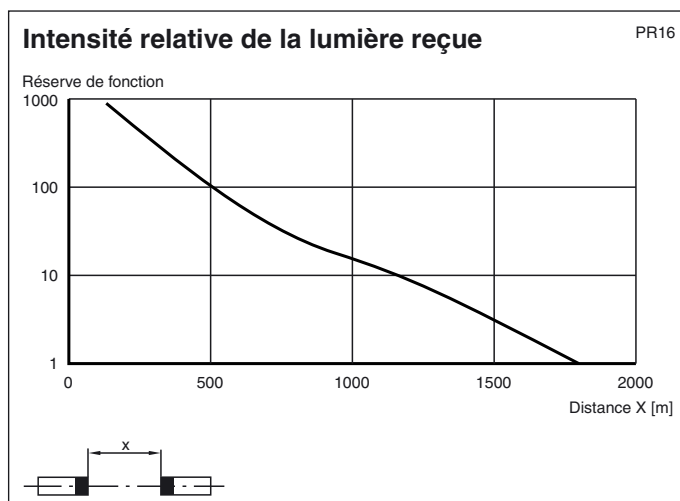
### Conditions environnementales

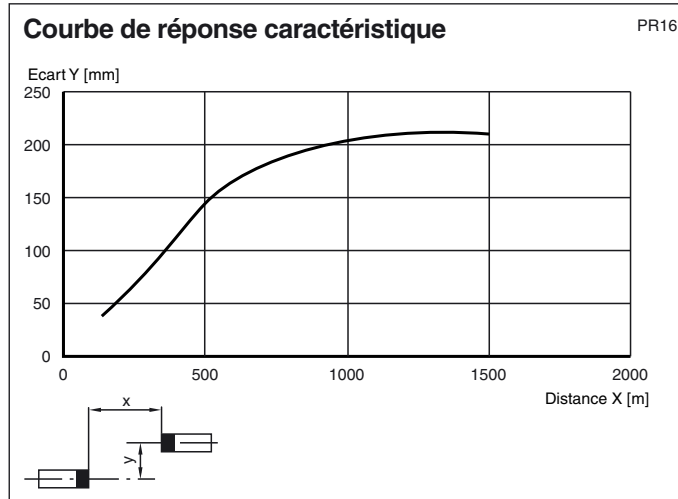
Température ambiante	-15 ... 50 °C (258 ... 323 K)
Température de stockage	-20 ... 75 °C (253 ... 348 K)

### Caractéristiques mécaniques

Mode de protection	IP67
Raccordement	connecteur M8 x 1, 7 broches
Matériau	
Boîtier	ABS
Sortie optique	PMMA
Masse	150 g (par appareil)

## Courbes/Diagrammes





## Représentation des faisceaux



## Accessoires

Câble de raccordement pour rideaux opto-électroniques PR :  
Câble de liaison pour rideaux opto-électroniques PR :

### Référence

V18-PR-ASK-VIS  
V18-PR-Verb-VIS