

# Cellule en mode barrage récepteur

## MV17/115a/136

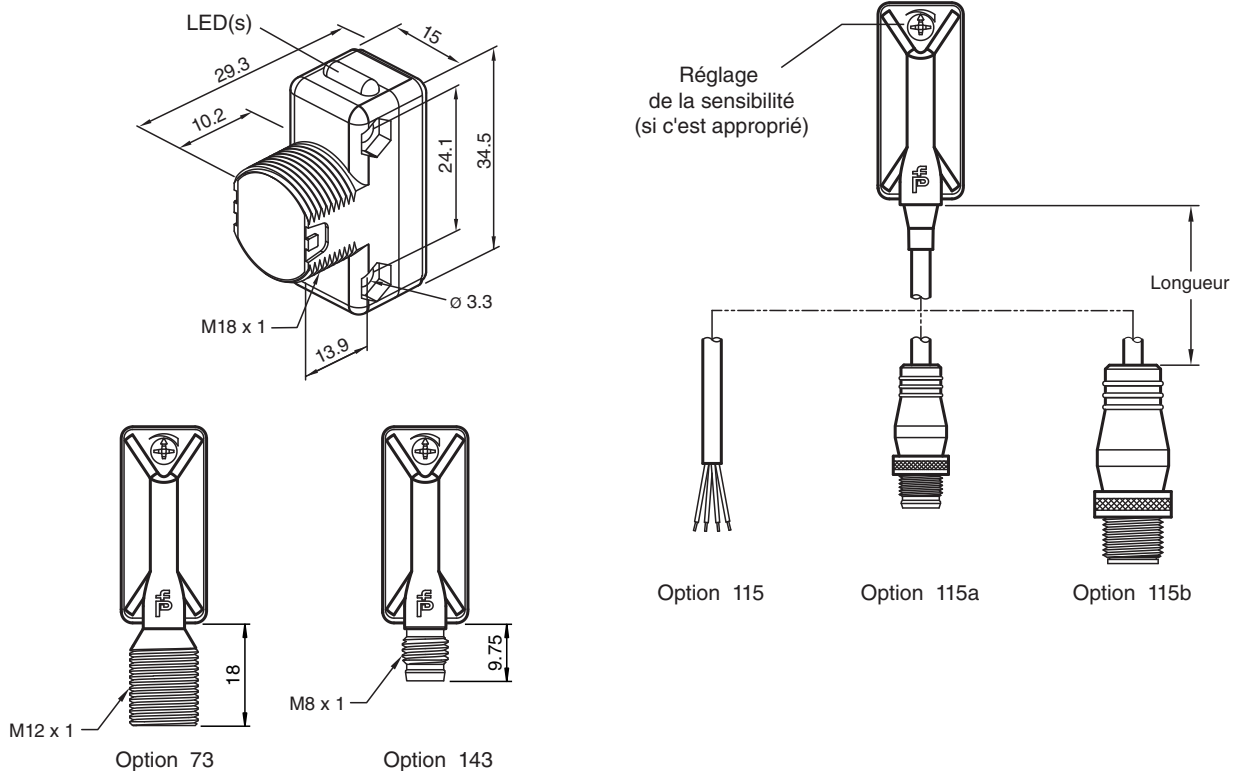


- Récepteur
- Solution économique
- Boîtier universel compact
- Sortie 4 en 1
- 5 options de connexion
- Connecteur
- LED visible sur 360°
- Domaine de détection 20 m

ML17 Série



### Dimensions



Date de publication: 2020-09-15 Date d'édition: 2020-09-28 : 909378\_fra.pdf

### Données techniques

#### Caractéristiques générales

Domaine de détection d'emploi	0 ... 20 m
Type de lumière	LED infrarouge
Limite de la lumière ambiante	≤ 10000 Lux

#### Éléments de visualisation/réglage

Reportez-vous aux « Remarques générales sur les informations produit de Pepperl+Fuchs ».

Groupe Pepperl+Fuchs  
www.pepperl-fuchs.com

États-Unis : +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Allemagne : +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapour : +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PEPPERL+FUCHS**

## Données techniques

Visual. état de commutation		LED jaune : allumée si le récepteur est éclairé
<b>Caractéristiques électriques</b>		
Tension d'emploi	$U_B$	10 ... 30 V CC , classe 2
Ondulation		max. 10 %
Consommation à vide	$I_0$	< 25 mA
Courant d'emploi	$I_B$	100 mA max. par sortie
Classe de protection		IP67
Retard à la disponibilité	$t_v$	≤ 200 ms
<b>Sortie</b>		
Mode de commutation		commutation électronique "clair/foncé"
Sortie signal		2 sorties push-pull, protégées contre les courts-circuits et l'inversion de polarité, protégé contre les surtensions
Tension de commutation		max. 30 V CC
Courant de commutation		max. 100 mA
Chute de tension	$U_d$	≤ 2 V CC
Fréquence de commutation	$f$	150 Hz
Temps d'action		≤ 3 ms
<b>Conformité</b>		
Norme produit		EN 60947-5-2
<b>Agréments et certificats</b>		
Agrément UL		cULus
Agréments		
ETATS-UNIS		cULus
Canada		cULus
<b>Conditions environnementales</b>		
Température ambiante		-20 ... 55 °C (-4 ... 131 °F)
Température de stockage		-20 ... 75 °C (-4 ... 167 °F)
<b>Caractéristiques mécaniques</b>		
Largeur du boîtier		15 mm
Hauteur du boîtier		34,5 mm
Degré de protection		IP67
Raccordement		câble PVC 150 mm avec connecteur V31
Matériau		
Boîtier		ABS
Sortie optique		Acrylique
Masse		23 g (par boîtier)