



## Cellule en mode barrage émetteur MD17/73



- Émetteur
- Boîtier universel compact
- LED visibles de tous les côtés
- Connecteur, M12



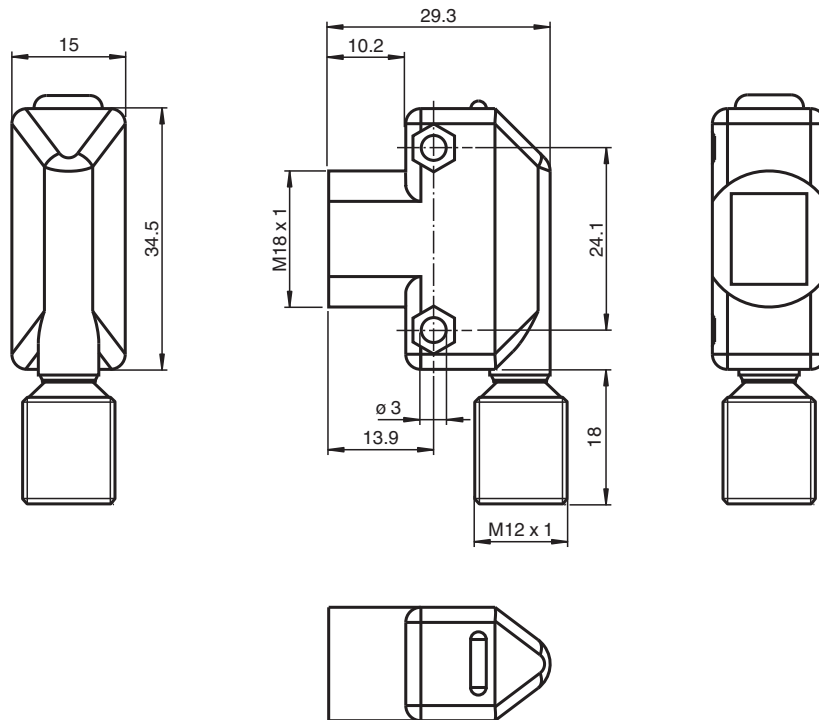
### Fonction

File not found

### Application

- Contrôle de présence
- Détecteurs de cibles
- Surveillance des encombrements
- Chargement sur rails
- Contrôles d'intégralité

## Dimensions



## Données techniques

Composants du système	
Emetteur	MD17/73
Récepteur	MV17/73/136
Caractéristiques générales	
Domaine de détection d'emploi	0 ... 15 m
Domaine de détection limite	20 m
Cible de référence	récepteur
Emetteur de lumière	IRED
Type de lumière	LED infrarouge
Limite de la lumière ambiante	≤ 10000 Lux
Eléments de visualisation/réglage	
Indication fonctionnement	LED verte
Visual. état de commutation	
Caractéristiques électriques	
Tension d'emploi	$U_B$ 10 ... 30 V CC , classe 2
Ondulation	max. 10 %
Consommation à vide	$I_0$ < 25 mA
Courant d'emploi	$I_B$
Classe de protection	
Retard à la disponibilité	$t_v$ ≤ 200 ms
Sortie	
Mode de commutation	
Sortie signal	
Conformité	

Date de publication: 2022-08-03 Date d'édition: 2022-08-03 : 909175\_fra.pdf

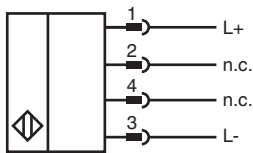
Reportez-vous aux « Remarques générales sur les informations produit de Pepperl+Fuchs ».

Groupe Pepperl+Fuchs  
www.pepperl-fuchs.comÉtats-Unis : +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.comAllemagne : +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.comSingapour : +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

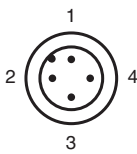
## Données techniques

Norme produit	EN 60947-5-2 IEC 60947-5-2
<b>Agréments et certificats</b>	
Conformité CE	CE
Conformité EAC	TR CU 020/2011
Agrément UL	cULus
agrément CCC	Les produits dont la tension de service est $\leq 36$ V ne sont pas soumis à cette homologation et ne portent donc pas le marquage CCC.
<b>Conditions environnementales</b>	
Température ambiante	-20 ... 55 °C (-4 ... 131 °F)
Température de stockage	-20 ... 70 °C (-4 ... 158 °F)
<b>Caractéristiques mécaniques</b>	
Largeur du boîtier	15 mm
Hauteur du boîtier	34,5 mm
Degré de protection	IP67
Raccordement	connecteur M12 x 1 , 4 broches
Matériau	
Boîtier	ABS
Sortie optique	Acrylique
Masse	env. 9 g

## Connexion



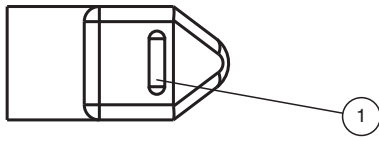
## Affectation des broches



Couleur des fils selon EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

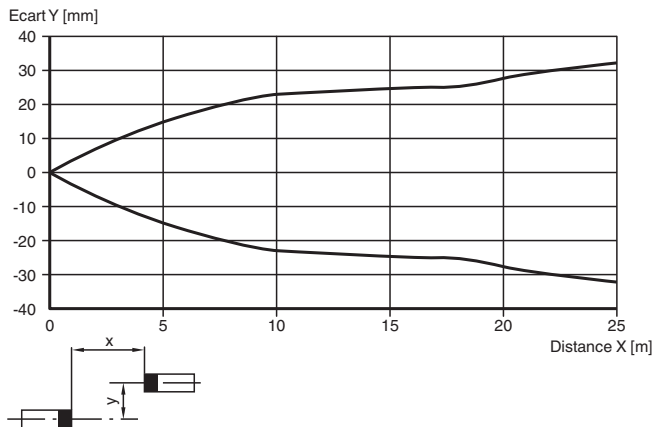
## Indication



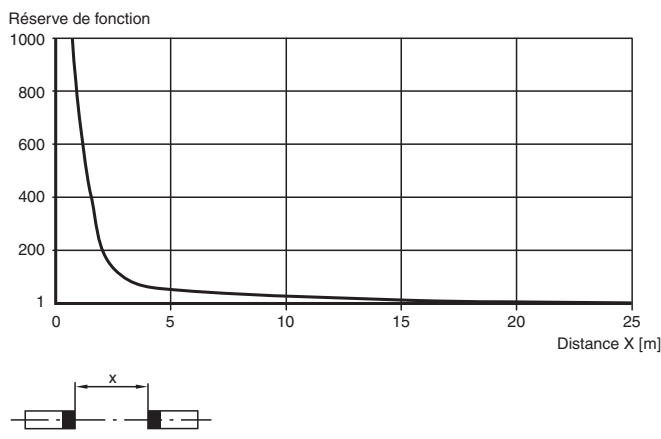
1	Témoin de fonctionnement	vert
---	--------------------------	------

## Courbe caractéristique

## Courbe de réponse caractéristique



## Intensité relative de la lumière reçue



## Éléments du système adaptés



MV17/73/136

Cellule en mode barrage récepteur

## Accessoires



OMH-ML17





Equerre de fixation



OMH-ML17-1

Equerre de fixation

## Accessoires

	<b>V1-G-BK2M-PUR-U</b>	Cordon femelle monofilaire droit M12 à codage A, 4 broches, câble PUR noir, certifié UL, adapté aux chaînes de halage, résistant à la torsion
	<b>V1-W-BK2M-PUR-U</b>	Cordon femelle monofilaire coudé M12 à codage A, 4 broches, câble PUR noir, certifié UL, adapté aux chaînes de halage, résistant à la torsion
	<b>V1-G-BK5M-PUR-U</b>	Cordon femelle monofilaire droit M12 à codage A, 4 broches, câble PUR noir, certifié UL, adapté aux chaînes de halage, résistant à la torsion
	<b>V1-W-BK5M-PUR-U</b>	Cordon femelle monofilaire coudé M12 à codage A, 4 broches, câble PUR noir, certifié UL, adapté aux chaînes de halage, résistant à la torsion