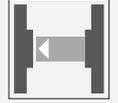




Cellule en mode barrage émetteur

MD17/143



- Émetteur
- Boîtier universel compact
- LED visibles de tous les côtés
- Connecteur M8

Transmetteur de cellule en mode barrage, conception compacte, lumière infrarouge, portée de 20 m, fiche M8



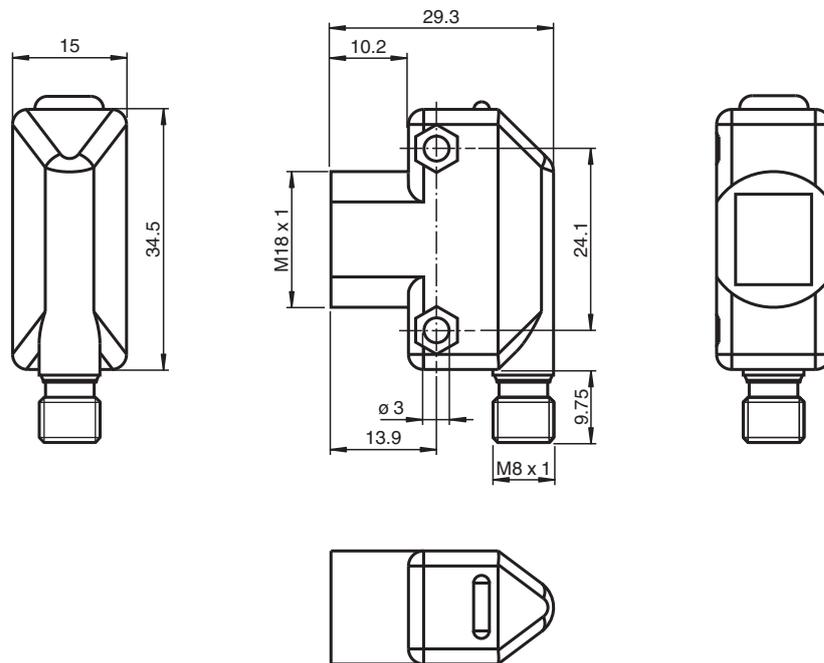
Fonction

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		MD17/143
Récepteur		MV17/136/143
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
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	
Retard à la disponibilité	t_v	≤ 200 ms
Conformité		
Norme produit		EN 60947-5-2 IEC 60947-5-2
Agréments et certificats		
Conformité CE		CE
Conformité EAC		TR CU 020/2011

Date de publication: 2022-08-03 Date d'édition: 2022-08-03 : 908709_fra.pdf

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

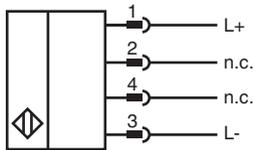
 Allemagne : +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

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

Données techniques

Agrément UL	cULus
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.
Conditions environnementales	
Température ambiante	-20 ... 55 °C (-4 ... 131 °F)
Température de stockage	-20 ... 70 °C (-4 ... 158 °F)
Caractéristiques mécaniques	
Largeur du boîtier	15 mm
Hauteur du boîtier	34,5 mm
Degré de protection	IP67
Raccordement	connecteur M8 x 1, 4 broches
Matériau	
Boîtier	ABS
Sortie optique	Acrylique
Masse	env. 9 g

Connexion



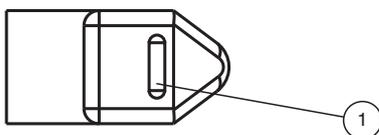
Affectation des broches



Couleur des fils selon EN 60947-5-2

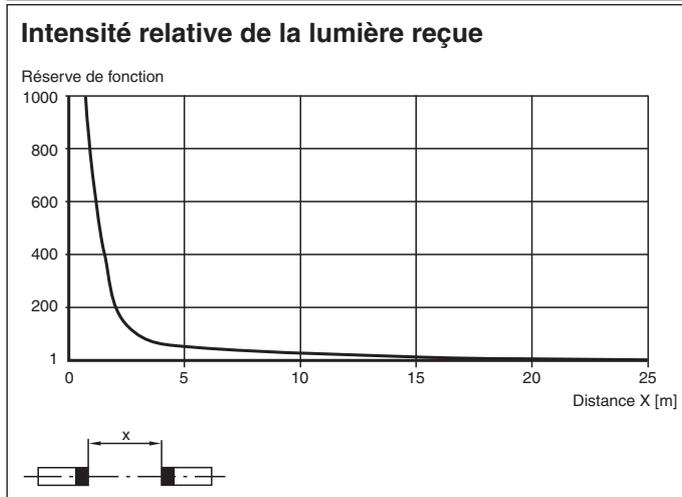
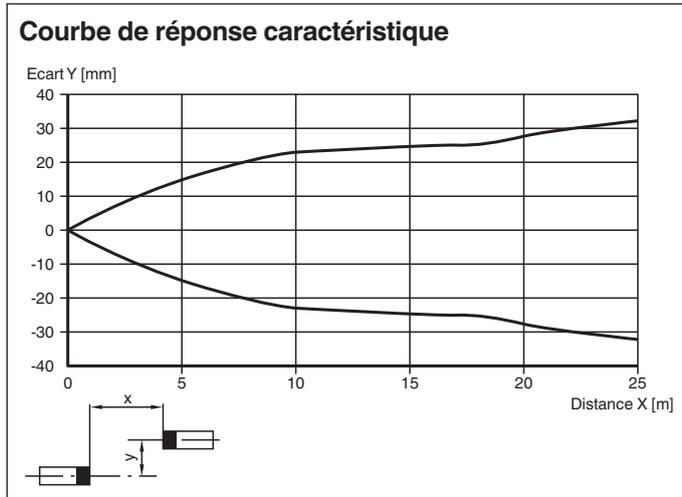
1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Indication



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

Courbe caractéristique



Éléments du système adaptés

	MV17/136/143	Récepteur de cellule en mode barrage, conception compacte, infrarouge, commutation allumé/éteint, sortie push-pull, fiche M8
---	---------------------	--

Accessoires

	OMH-ML17	Equerre de fixation
	OMH-ML17-1	Equerre de fixation
	V31-GM-BK2M-PUR-U	Cordon femelle monofilaire droit M8 à codage A, 4 broches, câble PUR noir, certifié UL, adapté aux chaînes de halage, résistant à la torsion
	V31-WM-BK2M-PUR-U	Cordon femelle monofilaire coudé M8 à codage A, 4 broches, câble PUR noir, certifié UL, adapté aux chaînes de halage, résistant à la torsion
	V31-GM-BK5M-PUR-U	Cordon femelle monofilaire droit M8 à codage A, 4 broches, câble PUR noir, certifié UL, adapté aux chaînes de halage, résistant à la torsion
	V31-WM-BK5M-PUR-U	Cordon femelle monofilaire coudé M8 à codage A, 4 broches, câble PUR noir, certifié UL, adapté aux chaînes de halage, résistant à la torsion