



Cellule en mode barrage émetteur

MD17/115b



- Émetteur
- Boîtier universel compact
- LED visibles de tous les côtés
- Prise câble (« Queue de cochon »)
- Connecteur, M12

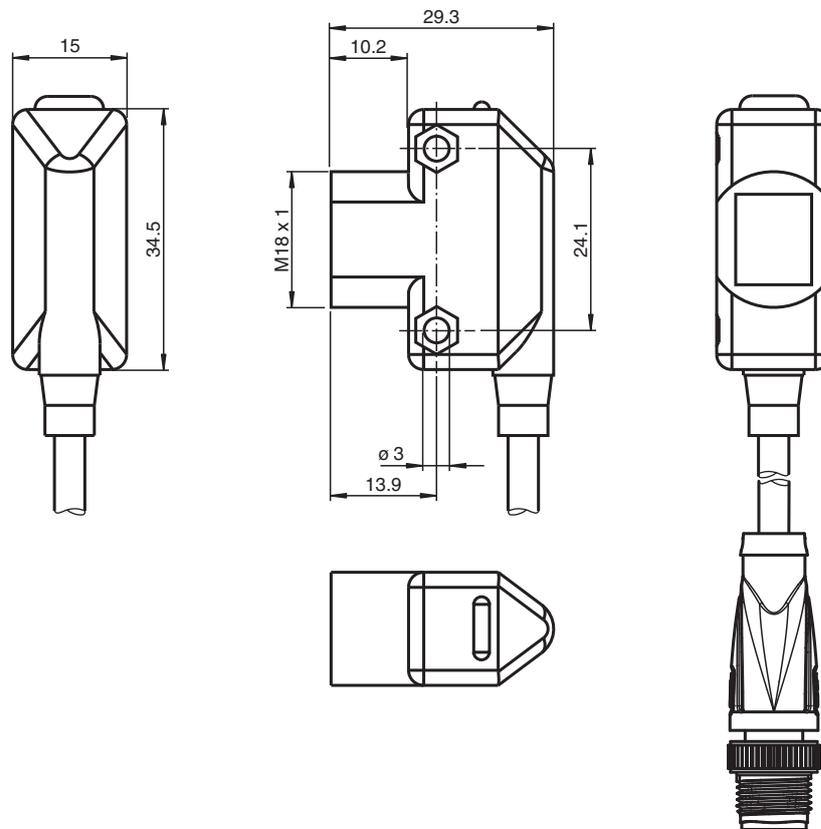
Transmetteur de cellule en mode barrage, conception compacte, lumière infrarouge, portée de 20 m, câble avec fiche M12



Fonction

File not found

Dimensions



Données techniques

Composants du système

Date de publication: 2022-08-03 Date d'édition: 2022-08-03 : 908708_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

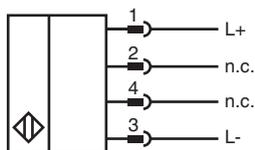
Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Données techniques

Emetteur	MD17/115b	
Récepteur	MV17/115b/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	
Éléments 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	
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 environnantes		
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	150 mm câble avec connecteur M12, 4 broches	
Matériau		
Boîtier	ABS	
Sortie optique	Acrylique	
Masse	23 g	

Connexion



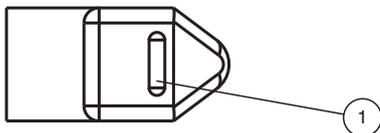
Affectation des broches



Couleur des fils selon EN 60947-5-2

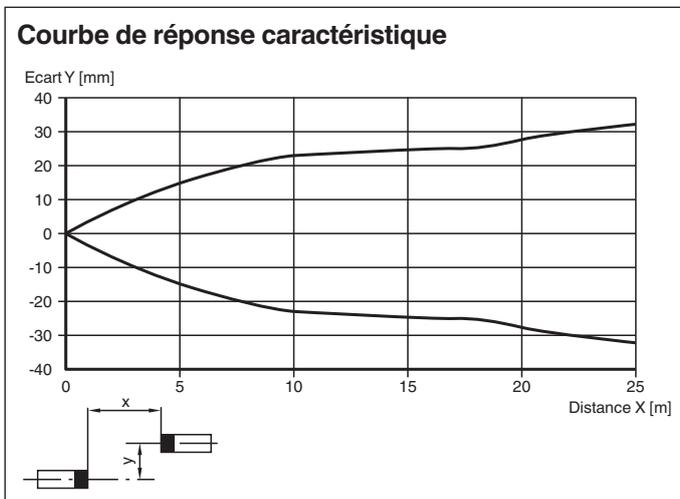
1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Indication



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

Courbe caractéristique



Date de publication: 2022-08-03 Date d'édition: 2022-08-03 : 908708_fra.pdf

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

Groupe Pepperl+Fuchs
www.pepperl-fuchs.com

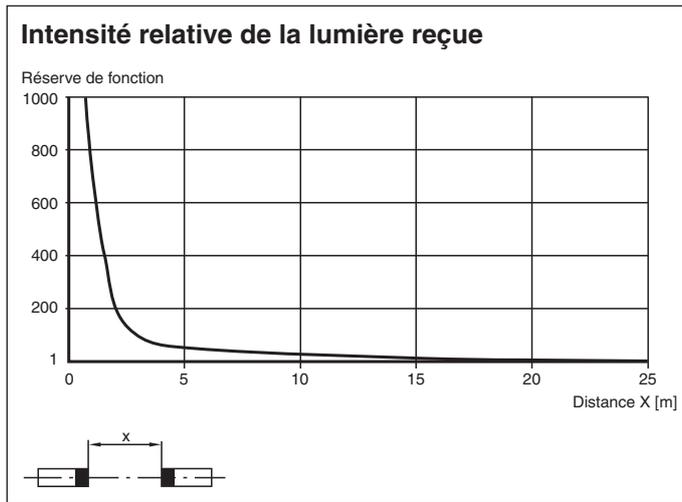
États-Unis : +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

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

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

PF PEPPERL+FUCHS

Courbe caractéristique



Éléments du système adaptés

	MV17/115b/136	Récepteur de cellule en mode barrage, conception compacte, infrarouge, commutation allumé/éteint, sortie push-pull, câble avec fiche M12
-----------------------------------------------------------------------------------	----------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Accessoires

	OMH-ML17	Equerre de fixation
	OMH-ML17-1	Equerre de fixation
	V1-G-BK2M-PUR-U	Cordon femelle monofilaire droit M12 à codage A, 4 broches, câble PUR noir, certifié UL, adapté aux chaînes de halage, résistant à la torsion
	V1-W-BK2M-PUR-U	Cordon femelle monofilaire coudé M12 à codage A, 4 broches, câble PUR noir, certifié UL, adapté aux chaînes de halage, résistant à la torsion
	V1-G-BK5M-PUR-U	Cordon femelle monofilaire droit M12 à codage A, 4 broches, câble PUR noir, certifié UL, adapté aux chaînes de halage, résistant à la torsion
	V1-W-BK5M-PUR-U	Cordon femelle monofilaire coudé M12 à codage A, 4 broches, câble PUR noir, certifié UL, adapté aux chaînes de halage, résistant à la torsion