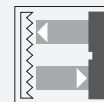


Cellule en mode reflex

OBS 10M-30GM90-U



- Boîtiers robustes pour une utilisation dans des environnements difficiles
- Raccordement par câble
- Le filtre polarisant permet la détection des objets brillants
- La face optique en verre trempé et les joints Viton résistent aux environnements difficiles
- Plaque de détection de 10 m

Série de diamètre 30 mm



Données techniques

Caractéristiques générales

Domaine de détection		10 mètres
Emetteur de lumière		LED rouge visible 680 nm
Filtre polarisant		oui
Limite de la lumière ambiante		≤ 100000 Lux
Course différentielle	H	≤ 15 %

Éléments de visualisation/réglage

Visual. état de commutation		commutation "foncé"
-----------------------------	--	---------------------

Caractéristiques électriques

Tension d'emploi	U _B	20 ... 132 V C.A., 50/60 Hz, 15 ... 30 V CC
Consommation à vide	I ₀	≤ 100 mA
Courant d'emploi	I _B	300 mA max
Classe de protection		IP68

Sortie

Mode de commutation		commutation "clair/foncé"
Sortie signal		Thyristor bidirectionnel (CA) ou NPN (CC)
Chute de tension	U _d	≤ 4 V (Exploitation CC)
Fréquence de commutation	f	50 Hz
Temps d'action		≤ 10 ms (CA), ≤ 2 ms (CC)

Conformité aux normes

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

Agréments et certificats

Agréments		CE
-----------	--	----

Conditions environnementales

Température ambiante		-40 ... 55 °C (-40 ... 131 °F)
Température de stockage		-40 ... 55 °C (-40 ... 131 °F)

Caractéristiques mécaniques

Degré de protection		IP68
Raccordement		Câble CPE de 2 mètres
Matériau		
Boîtier		Acier inox 1.4305 / AISI 303
Sortie optique		Verre trempé
Masse		227 g

Date de publication: 2020-09-15 Date d'édition: 2020-09-28 : 903397_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

 PEPPERL+FUCHS