

Cellule en mode détection directe avec élimination de l'arrière-plan



OBH 150-30GM90-U

- Boîtiers robustes pour une utilisation dans des environnements difficiles
- Raccordement par câble
- Gain excédentaire élevé
- Boîtier métallique
- Plage de détection de 150 mm

Série de diamètre 30 mm



Données techniques

Caractéristiques générales

Domaine de détection		150 mm
Emetteur de lumière		LED rouge visible 680 nm
Limite de la lumière ambiante		≤ 100000 Lux
Course différentielle	H	≤ 15 %

Éléments de visualisation/réglage

Visual. état de commutation		commutation "clair"
-----------------------------	--	---------------------

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 : 903395_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