

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



OBH 150-30GM90-U-V124

- Boîtiers robustes pour une utilisation dans des environnements difficiles
- Connecteur
- 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		fibre amorce 178 mm, V124 déconnexion rapide
Matériau		
Boîtier		Acier inox 1.4305 / AISI 303
Sortie optique		Verre trempé
Masse		147 g

Date de publication: 2020-09-15 Date d'édition: 2020-09-28 : 903396_fra.pdf

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