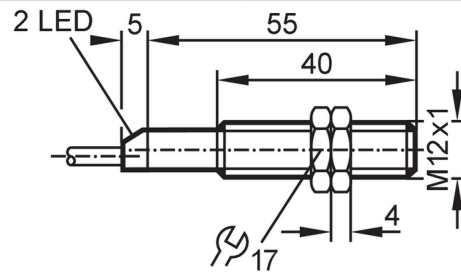




## Barrage photoélectrique émetteur

OFS-00KG



### Caractéristiques du produit

Type de lumière	lumière infrarouge
Boîtier	boîtier fileté

### Application

Principe de fonctionnement	Barrage photoélectrique
Application	Applications industrielles / automatisation industrielle

### Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...36 DC
Consommation [mA]	< 20
Classe de protection	II
Protection inversion de polarité	oui
Type de lumière	lumière infrarouge
Longueur d'onde [nm]	880

### Sorties

Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

### Zone de détection

Emetteur / récepteur	émetteur
Portée [m]	< 4
Diamètre max. du spot lumineux [mm]	700
Dimensions du spot lumineux valables pour	pour la portée maximale

### Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-25...60
Indice de protection	IP 67

### Tests / homologations

CEM	EN 60947-5-2
MTTF [Années]	1597

# OF5018



## Barrage photoélectrique émetteur

OFS-00KG

Homologation UL	Ta	< 40 °C
	Enclosure type	Type 1
	alimentation en tension	Limited Voltage/Current
	N° d'agrément UL	E030
	Numéro de fichier UL	E174191

### Données mécaniques

Poids	[g]	72,3
Boîtier		boîtier fileté
Dimensions	[mm]	M12 x 1 / L = 60
Désignation du filetage		M12 x 1
Matières		boîtier: laiton nickelé
Matière lentille		vitre avant:PMMA

### Afficheurs / éléments de service

Indication	fonctionnement	1 x LED, vert
------------	----------------	---------------

### Accessoires

Fourniture		écrous de fixation: 2
------------	--	-----------------------

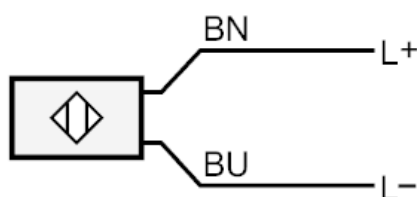
### Remarques

Unité d'emballage		1 pièces
-------------------	--	----------

### Raccordement électrique

Câble: 2 m, PUR; 2 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :  
BN = brun  
BU = bleu