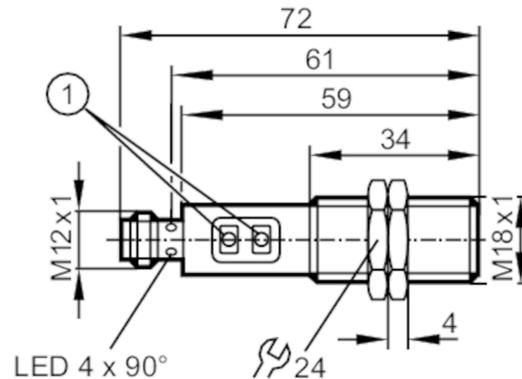




## Barrage photoélectrique laser récepteur

OGELFPKG/US100



1 Boutons-poussoirs de programmation



### Caractéristiques du produit

Type de lumière	lumière rouge
Boîtier	Sonde filetage

### Application

Principe de fonctionnement	Barrage photoélectrique
----------------------------	-------------------------

### Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...36 DC
Consommation [mA]	11
Classe de protection	II
Protection contre l'inversion de polarité	oui
Type de lumière	lumière rouge
Longueur d'onde [nm]	655
Durée de vie typique [h]	50000

### Sorties

Technologie	PNP
Fonction de sortie	éclairage / obscurcissement; (programmable)
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	200
Fréquence de commutation DC [Hz]	1000
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

### Plage évaluable

Emetteur / récepteur	récepteur
Portée [m]	< 60

# OGE700



## Barrage photoélectrique laser récepteur

OGELFPKG/US100

Réglage usine	obscurcissement
Portée réglable	oui
Diamètre de l'objet le plus petit détectable [mm]	3; (60 m)

### Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-10...60
Protection	IP 65; IP 67

### Tests / Homologations

CEM	EN 60947-5-2
MTTF [Années]	786

### Données mécaniques

Poids [g]	61,9
Boîtier	Sonde filetage
Dimensions [mm]	M18 x 1 / L = 72
Désignation du filetage	M18 x 1
Matières	inox (1.4404 / 316L); PA; LCP; EPDM; TPU
Matière lentille	PMMA

### Afficheurs / éléments de service

Indication	Indication de commutation	1 x LED, jaune
------------	---------------------------	----------------

### Accessoires

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

### Remarques

Remarques	Tension d'alimentation "supply class 2" selon cULus
Quantité	1 pièces

### Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A





## Barrage photoélectrique laser récepteur

OGELFPKG/US100

### Raccordement

