



## Barrage photoélectrique récepteur

OGE-FPKG/US100



1 boutons de programmation



### Caractéristiques du produit

Type de lumière	lumière rouge
Boîtier	boîtier fileté

### Application

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

### Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...36 DC
Consommation [mA]	11
Classe de protection	II
Protection inversion de polarité	oui
Type de lumière	lumière rouge
Longueur d'onde [nm]	624

### 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]	150; (200 (...60 °C))
Fréquence de commutation DC [Hz]	1000
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

### Zone de détection

Emetteur / récepteur	récepteur
Portée [m]	< 25
Réglage usine	obscurcissement

# OGE500



## Barrage photoélectrique récepteur

OGE-FPKG/US100

Portée réglable oui

### Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C] -25...80

Indice de protection IP 67

### Tests / homologations

CEM EN 60947-5-2

MTTF [Années] 786

### Données mécaniques

Poids [g] 50

Boîtier boîtier fileté

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 état de commutation 1 x LED, jaune

### Accessoires

Fourniture écrous de fixation: 2

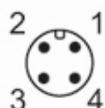
### Remarques

Remarques Tension d'alimentation "supply class 2" selon cULus

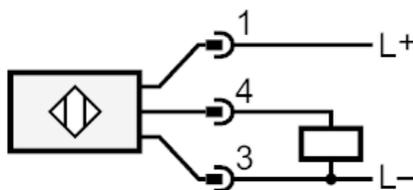
Unité d'emballage 1 pièces

### Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A



### Raccordement





## Barrage photoélectrique récepteur

OGE-FPKG/US100

### Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve

