



## Einweglichtschranke Empfänger

OGE-FPKG/US100



1 Programmier Tasten



### Produktmerkmale

Lichtart	Rotlicht
Gehäuse	Gewindebauform
Abmessungen [mm]	M18 x 1 / L = 72

### Einsatzbereich

Funktionsprinzip	Einweglichtschranke
------------------	---------------------

### Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	10...36 DC
Stromaufnahme [mA]	11
Schutzklasse	II
Verpolungsschutz	ja
Lichtart	Rotlicht
Wellenlänge [nm]	624

### Ausgänge

Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	Hell-/Dunkelschaltung; (programmierbar)
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	150; (200 (...60 °C))
Schaltfrequenz DC [Hz]	1000
Kurzschlusschutz	ja
Ausführung Kurzschlusschutz	getaktet
Überlastfest	ja



## Einweglichtschranke Empfänger

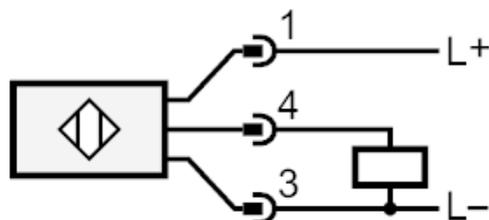
OGE-FPKG/US100

Erfassungsbereich		
Sender / Empfänger		Empfänger
Reichweite [m]		< 25
Werkseinstellung		Hellschaltung
Reich-/Tastweite einstellbar		ja
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur [°C]		-25...80
Schutzart		IP 67
Zulassungen / Prüfungen		
EMV		EN 60947-5-2
MTTF [Jahre]		786
Mechanische Daten		
Gewicht [g]		61,9
Gehäuse		Gewindebauform
Abmessungen [mm]		M18 x 1 / L = 72
Gewindebezeichnung		M18 x 1
Werkstoffe		1.4404 (Edelstahl / 316L); PA; LCP; EPDM; TPU
Optikwerkstoff		PMMA
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
Zubehör		
Lieferumfang		Befestigungsmuttern: 2 x
Bemerkungen		
Bemerkungen		Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus
Verpackungseinheit		1 Stück
Elektrischer Anschluss		
Steckverbindung: 1 x M12		

## Einweglichtschranke Empfänger

OGE-FPKG/US100

### Anschluss



### Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

