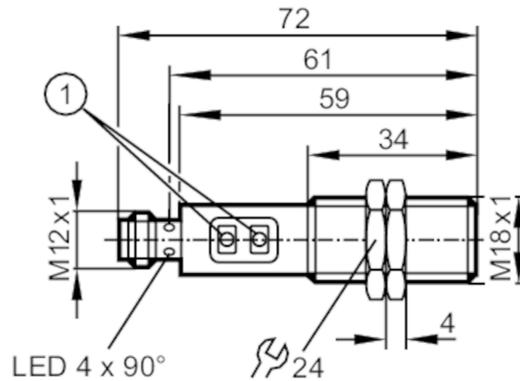




## Einweglichtschränke Empfänger

OGE-FPKG/US100



1 Programmier Tasten



### Produktmerkmale

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

### Einsatzbereich

Funktionsprinzip	Einweglichtschränke
------------------	---------------------

### Elektrische Daten

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

### 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

### Erfassungsbereich

Sender / Empfänger	Empfänger
Reichweite [m]	< 25
Werkseinstellung	Hellschaltung
Reich-/Tastweite einstellbar	ja



## Einweglichtschranke Empfänger

OGE-FPKG/US100

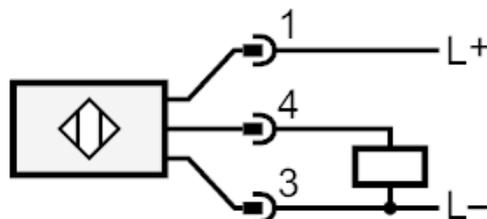
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...80
Schutzart		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K
Zulassungen / Prüfungen		
EMV		EN 60947-5-2
MTTF	[Jahre]	891
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	63
Gehäuse		Gewindebauform
Abmessungen	[mm]	M18 x 1 / L = 72
Gewindebezeichnung		M18 x 1
Werkstoffe		1.4404 (Edelstahl / 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



### Anschluss





## Einweglichtschranke Empfänger

OGE-FPKG/US100

### Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

