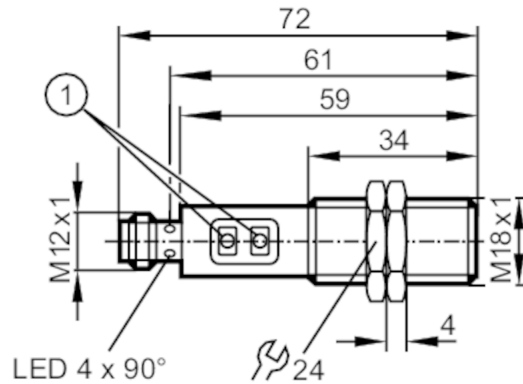




## Laser-Einweglichtschanke Empfänger

OGELFPKG/US100



1 Programmier Tasten



### Produktmerkmale

Lichtart	Rotlicht
Gehäuse	Gewindebauform

### Einsatzbereich

Funktionsprinzip	Einweglichtschanke
------------------	--------------------

### Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	10...36 DC
Stromaufnahme	[mA]	11
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		ja
Lichtart		Rotlicht
Wellenlänge	[nm]	655
Typ. Lebensdauer	[h]	50000

### Ausgänge

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

### Erfassungsbereich

Sender / Empfänger		Empfänger
Reichweite	[m]	< 2
Werkseinstellung		Dunkelschaltung



## Laser-Einweglichtschranke Empfänger

OGELFPKG/US100

Reich-/Tastweite einstellbar	ja	
Durchmesser des kleinsten erkennbaren Objekts [mm]	0,5; (2 m)	
<b>Umgebungsbedingungen</b>		
Umgebungstemperatur [°C]	-10...60	
Schutzart	IP 65; IP 67	
<b>Zulassungen / Prüfungen</b>		
EMV	EN 60947-5-2	
MTTF [Jahre]	786	
<b>Mechanische Daten</b>		
Gewicht [g]	61,7	
Gehäuse	Gewindebauform	
Abmessungen [mm]	M18 x 1 / L = 72	
Gewindebezeichnung	M18 x 1	
Werkstoffe	1.4404 (Edelstahl / 316L); PA; LCP; EPDM; TPU	
Optikwerkstoff	PMMA	
<b>Anzeigen / Bedienelemente</b>		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
<b>Zubehör</b>		
Lieferumfang	Befestigungsmuttern: 2	
<b>Bemerkungen</b>		
Bemerkungen	Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus	
Verpackungseinheit	1 Stück	
<b>Elektrischer Anschluss</b>		

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A





## Laser-Einweglichtschanke Empfänger

OGELFPKG/US100

### Anschluss

