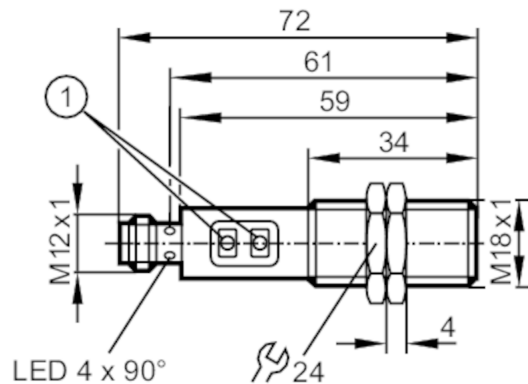




Laser-Einweglichtschränke Empfänger

OGELFPKG/US100



1 Programmiertasten



Produktmerkmale		
Lichtart		Rotlicht
Gehäuse		Gewindebauform
Einsatzbereich		
Funktionsprinzip		Einweglichtschränke
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]	< 60
Werkseinstellung		Dunkelschaltung



Laser-Einweglichtschranke Empfänger

OGELFPKG/US100

Reich-/Tastweite einstellbar	ja
Durchmesser des kleinsten erkennbaren Objekts [mm]	3; (60 m)

Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur [°C]	-10...60
Schutzart	IP 65; 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

Bemerkungen	
Bemerkungen	Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



Laser-Einweglichtschranke Empfänger

OGELFPKG/US100

Anschluss

