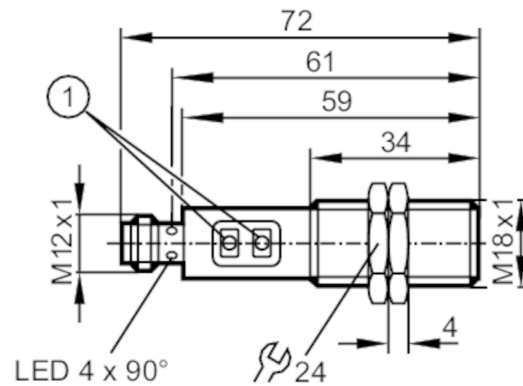




## Reflexlichttaster

OGT-FPKG/US100



1 Programmirtasten



### Produktmerkmale

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

### Einsatzbereich

Funktionsprinzip	Reflexlichttaster
------------------	-------------------

### Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	10...36 DC
Stromaufnahme [mA]	25
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]	2000
Kurzschlusschutz	ja
Ausführung Kurzschlusschutz	getaktet
Überlastfest	ja



## Reflexlichttaster

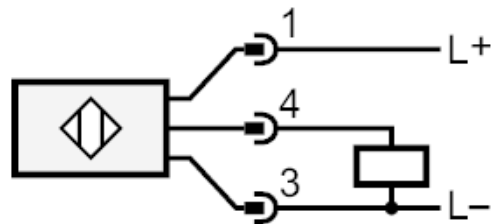
OGT-FPKG/US100

Erfassungsbereich	
Tastweite [mm]	2...800; (weißes Papier 200 x 200 mm 90 % Remission)
Werkseinstellung	Hellschaltung
Reich-/Tastweite einstellbar	ja
Max. Lichtfleckdurchmesser [mm]	66
Lichtfleckabmessungen gelten für	bei maximaler Tastweite
Erfassungsbereich Endwert [mm]	150...800
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur [°C]	-25...80
Schutzart	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K
Zulassungen / Prüfungen	
EMV	EN 60947-5-2
MTTF [Jahre]	473
Mechanische Daten	
Gewicht [g]	60,9
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
Teach-Funktion	ja
Elektronisches Schloss	ja
Zubehör	
Zubehör mitgeliefert	Befestigungsmuttern: 2 x
Bemerkungen	
Bemerkungen	Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus
Verpackungseinheit	1 Stück
Elektrischer Anschluss	
Steckverbindung: 1 x M12	

## Reflexlichttaster

OGT-FPKG/US100

### Anschluss



### Diagramme und Kurven

#### Funktionsreservekurve

