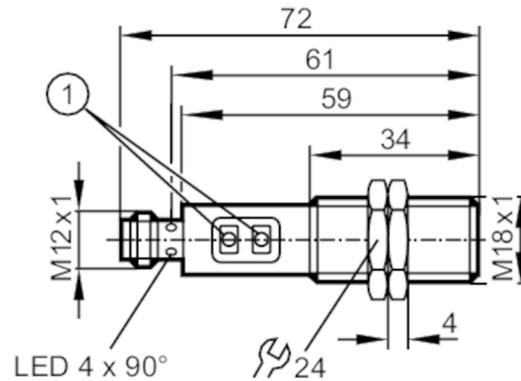


# OGP700



## Laser-Reflexlichtschranke

OGPLFPKG/US100



1 Programmier Tasten



Made in Germany

### Einsatzbereich

Funktionsprinzip	Reflexlichtschranke
------------------	---------------------

### Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	10...36 DC
Stromaufnahme	[mA]	15; (24 V)
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		ja
Lichtart		Rotlicht
Wellenlänge	[nm]	655
Typ. Lebensdauer	[h]	50000

### Ausgänge

Ausgangsfunktion		Hell-/Dunkelschaltung; (programmierbar)
max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	200
Schaltfrequenz DC	[Hz]	2000
Elektrische Ausführung		PNP
Kurzschlusschutz		ja
Ausführung Kurzschlusschutz		getaktet
Überlastfest		ja

# OGP700



## Laser-Reflexlichtschranke

OGPLFPKG/US100

Erfassungsbereich		
Reichweite [m]	0,2...15; (Tripelspiegel Ø 80 E20005)	
Werkseinstellung	Dunkelschaltung	
Reich-/Tastweite einstellbar	ja	
Durchmesser des kleinsten erkennbaren Objekts [mm]	3; (1 m; 15 m: 20)	
Max. Lichtfleckdurchmesser [mm]	78	
Lichtfleckabmessungen gelten für	bei maximaler Reichweite	
Polfilter vorhanden	ja	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur [°C]	-10...60	
Schutzart	IP 65; IP 67	
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 60947-5-2	
Laserschutzklasse	1; (IEC 60825-1 : 2007; Entspricht 21 CFR Part 1040 mit Ausnahme der Abweichungen in Übereinstimmung mit der Laser Notice Nr. 50, Juni 2007.)	
MTTF [Jahre]	600	
Mechanische Daten		
Gewicht [g]	65	
Gehäuse	Gewindebauform	
Abmessungen [mm]	M18 x 1 / L = 72	
Gewindebezeichnung	M18 x 1	
Werkstoffe	Gehäuse: 1.4404 (Edelstahl / 316L); Bedienfeld: PA; Dichtung: EPDM; Tasten: TPU	
Optikwerkstoff	PMMA	
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
Zubehör		
Zubehör mitgeliefert	Befestigungsmuttern: 2 x	
Bemerkungen		
Bemerkungen	Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus	
Verpackungseinheit	1 Stück	
Elektrischer Anschluss		
Steckverbindung: 1 x M12		
		

# OGP700



## Laser-Reflexlichtschranke

OGPLFPKG/US100

### Anschluss

