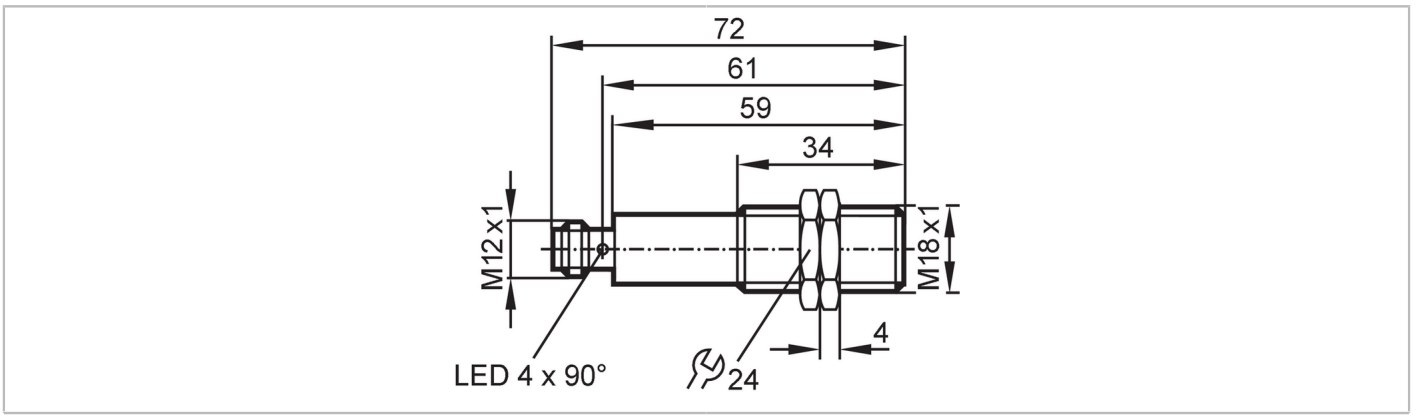
OGS702

Laser-Einweglichtschranke Sender

OGSLOOKG/US100



Produktmerkmale		
Lichtart		Rotlicht
Laserschutzklasse		1
Gehäuse		Gewindebauform
Einsatzbereich		
Funktionsprinzip		Einweglichtschranke
Applikation		Industrielle Anwendungen / Fabrikautomation
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	10...36 DC
Stromaufnahme	[mA]	13
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		ja
Lichtart		Rotlicht
Typ. Lebensdauer	[h]	50000
Erfassungsbereich		
Sender / Empfänger		Sender
Reichweite	[m]	< 60
Reich-/Tastweite einstellbar		nein
Durchmesser des kleinsten erkennbaren Objekts	[mm]	3; (60 m)
Max. Lichtfleckdurchmesser	[mm]	150
Lichtfleckabmessungen gelten für		bei maximaler Reichweite
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-10...60
Schutzart		IP 67; IP 68; IP 69K
Zulassungen / Prüfungen		
EMV		EN 60947-5-2
Laserschutzklasse		1

OGS702

Laser-Einweglichtschranke Sender

OGSLOOKG/US100

Laserschutzhinweis		Achtung:	Laserlicht
		Laserklasse:	1
			EN / IEC60825-1:2007
			EN / IEC60825-1:2014
			Complies with 21 CFR 1040.10 except for conformance with IEC 60825-1 Ed. 3, as described in Laser Notice No. 56, dated May 8, 2019.
MTTF	[Jahre]	1018	

Mechanische Daten

Gewicht	[g]	63,9
Gehäuse		Gewindebauform
Abmessungen	[mm]	M18 x 1 / L = 72
Gewindebezeichnung		M18 x 1
Werkstoffe		Gehäuse: 1.4404 (Edelstahl / 316L); PA; Dichtung: EPDM
Optikwerkstoff		Frontscheibe:PMMA

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Betrieb	1 x LED, grün

Zubehör

Lieferumfang	Befestigungsmuttern: 2

Bemerkungen

Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A; Kontakte: 4



Anschluss

