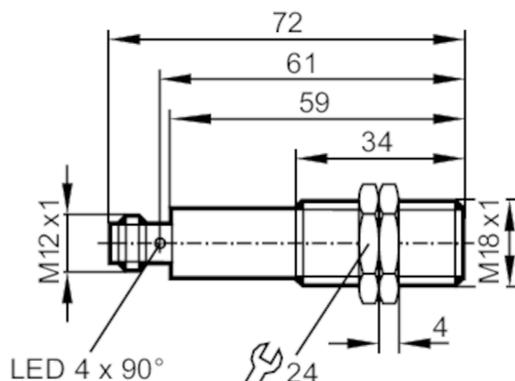




Laser-Einweglichtschanke Empfänger

OGELDPKG/US100



Produktmerkmale

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

Einsatzbereich

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

Elektrische Daten

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

Ausgänge

Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	Dunkelschaltung
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



Laser-Einweglichtschranke Empfänger

OGELDPKG/US100

Erfassungsbereich		
Sender / Empfänger		Empfänger
Reichweite [m]		< 60
Reich-/Tastweite einstellbar		ja
Durchmesser des kleinsten erkennbaren Objekts [mm]		3; (60 m)
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur [°C]		-10...60
Schutzart		IP 67; IP 68; IP 69K
Zulassungen / Prüfungen		
EMV		EN 60947-5-2
MTTF [Jahre]		786
Mechanische Daten		
Gewicht [g]		62,8
Gehäuse		Gewindebauform
Abmessungen [mm]		M18 x 1 / L = 72
Gewindebezeichnung		M18 x 1
Werkstoffe		Gehäuse: 1.4404 (Edelstahl / 316L); PA; Dichtung: EPDM
Optikwerkstoff		PMMA
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
Zubehör		
Lieferumfang		Befestigungsmuttern: 2 x
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück
Elektrischer Anschluss		
Steckverbindung: 1 x M12		

Laser-Einweglichtschranke Empfänger

OGELDPKG/US100

Anschluss

