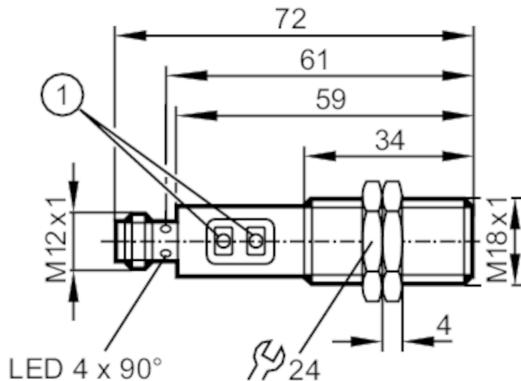


OGT500

Reflexlichttaster

OGT-FPKG/US100



1 Programmiertasten



Produktmerkmale

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

Einsatzbereich

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

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]		10...36 DC; ("supply class 2" gemäß cULus)
Stromaufnahme [mA]		25
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		ja
Lichtart		Rotlicht
Wellenlänge [nm]		624

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

OGT500



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
Schutztart		IP 67
Zulassungen / Prüfungen		
EMV		EN 60947-5-2
MTTF	[Jahre]	473
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	59,2
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
Teach-Funktion		ja
Elektronisches Schloss		ja
Zubehör		
Zubehör mitgeliefert		Befestigungsmuttern: 2 x
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück
Elektrischer Anschluss		
Steckverbindung: 1 x M12		



Anschluss

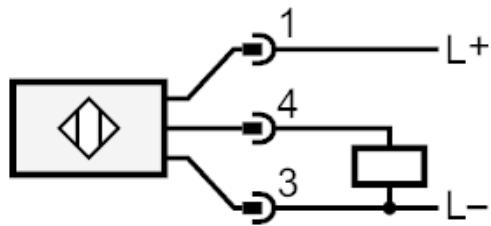


Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

