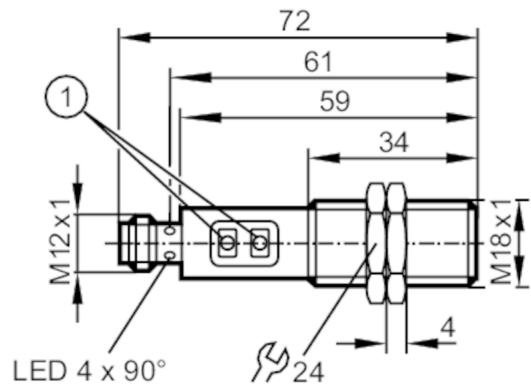


OGT300



Reflexlichttaster

OGT-FPKG/US100



1 Programmirtasten



Produktmerkmale

Lichtart	Rotlicht
Gehäuse	Gewindebauform

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	[V]	2,5
Schaltausgang DC		
Dauerhafte	[mA]	
Strombelastbarkeit des		150; (200 (...60 °C))
Schaltausgangs DC		
Schaltfrequenz DC	[Hz]	2000
Kurzschlusschutz		ja
Ausführung		getaktet
Kurzschlusschutz		
Überlastfest		ja

Erfassungsbereich

Tastweite	[mm]	2...800; (weißes Papier 200 x 200 mm 90 % Remission)
Werkseinstellung		Hellschaltung
Einstellbereich	[mm]	150...800
Reich-/Tastweite einstellbar		ja
Max. Lichtfleckdurchmesser	[mm]	66



Reflexlichttaster

OGT-FPKG/US100

Lichtfleckabmessungen gelten für	bei maximaler Tastweite
-------------------------------------	-------------------------

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

Lieferumfang	Befestigungsmuttern: 2
--------------	------------------------

Bemerkungen

Bemerkungen	Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



Reflexlichttaster

OGT-FPKG/US100

Anschluss

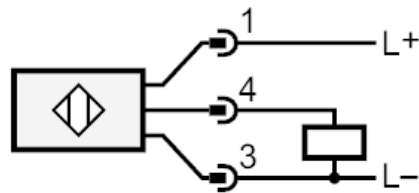


Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

