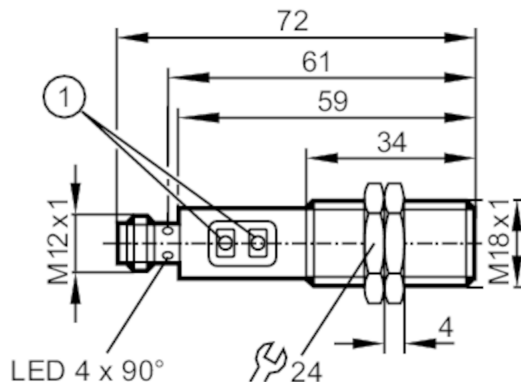




Reflexlichttaster mit Hintergrundausbuchtung

OGH-FPKG/US100



1 Programmier Tasten



Produktmerkmale

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

Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft	Hintergrundausbuchtung
Funktionsprinzip	Reflexlichttaster

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	10...36 DC
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]	1000
Kurzschlusschutz	ja
Ausführung Kurzschlusschutz	getaktet
Überlastfest	ja



Reflexlichttaster mit Hintergrundausbldung

OGH-FPKG/US100

Erfassungsbereich	
Tastweite [mm]	20...200; (weißes Papier 200 x 200 mm 90 % Remission)
Tastweite Objekt weiß (90 % Remission) [mm]	20...200
Tastweite Objekt schwarz (6 % Remission) [mm]	20...50
Werkseinstellung	Hellschaltung
Reich-/Tastweite einstellbar	ja
Max. Lichtfleckdurchmesser [mm]	17
Lichtfleckabmessungen gelten für	bei maximaler Tastweite
Hintergrundausbldung vorhanden	ja
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur [°C]	-25...80
Schutzart	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K
Zulassungen / Prüfungen	
EMV	EN 60947-5-2
MTTF [Jahre]	362
Mechanische Daten	
Gewicht [g]	62,5
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
Zubehör	
Lieferumfang	Befestigungsmuttern: 2 x
Bemerkungen	
Verpackungseinheit	1 Stück
Elektrischer Anschluss	
Steckverbindung: 1 x M12	

Reflexlichttaster mit Hintergrundausblendung

OGH-FPKG/US100

Anschluss

