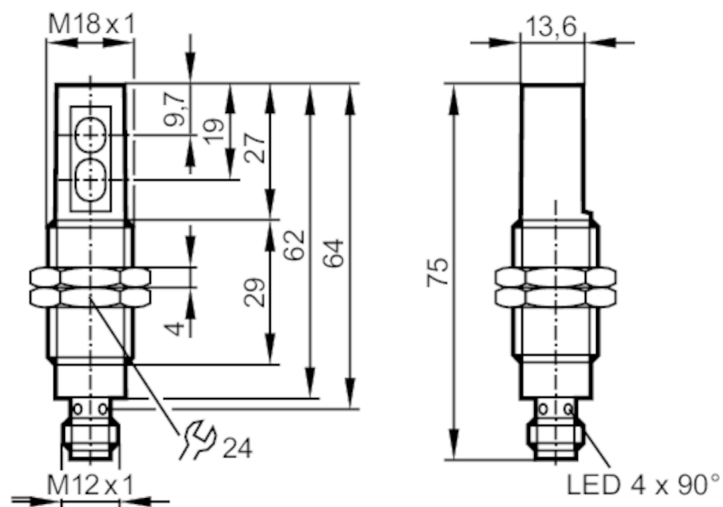


Reflexlichttaster mit Hintergrundausbildung

OGH-CPKG/US/90°/70MM



Produktmerkmale

Lichtart	Rotlicht
Gehäuse	Gewindebauform
Abmessungen [mm]	M18 x 1 / L = 65

Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft	Hintergrundausbildung
Funktionsprinzip	Reflexlichttaster

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	10...30 DC; ("supply class 2" gemäß cULus)
Stromaufnahme [mA]	25
Schutzklasse	II
Verpolungsschutz	ja
Lichtart	Rotlicht
Wellenlänge [nm]	625

Ausgänge

Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	antivalent
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	200
Schaltfrequenz DC [Hz]	1000
Kurzschlussschutz	ja
Ausführung Kurzschlussschutz	getaktet
Überlastfest	ja



Reflexlichttaster mit Hintergrundausbblendung

OGH-CPKG/US/90°/70MM

Erfassungsbereich		
Tastweite	[mm]	< 70; (weißes Papier 200 x 200 mm 90 % Remission)
Reich-/Tastweite einstellbar		nein
Max. Lichtfleckdurchmesser	[mm]	16
Lichtfleckabmessungen gelten für		bei maximaler Tastweite
Hintergrundausbblendung vorhanden		ja
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...60
Schutzart		IP 68
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 60947-5-2	Klasse B
	EN 55011	
MTTF	[Jahre]	492
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	57,5
Gehäuse		Gewindebauform
Abmessungen	[mm]	M18 x 1 / L = 65
Gewindebezeichnung		M18 x 1
Werkstoffe		Edelstahl; ABS
Optikwerkstoff		PMMA
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
	Betrieb	1 x LED, grün
Zubehör		
Lieferumfang	Muttern: 2	
	Sicherungsscheiben: 2	
Bemerkungen		
Verpackungseinheit	1 Stück	
Elektrischer Anschluss		
Steckverbindung: 1 x M12		
		

Reflexlichttaster mit Hintergrundausbldung

OGH-CPKG/US/90°/70MM

Anschluss

