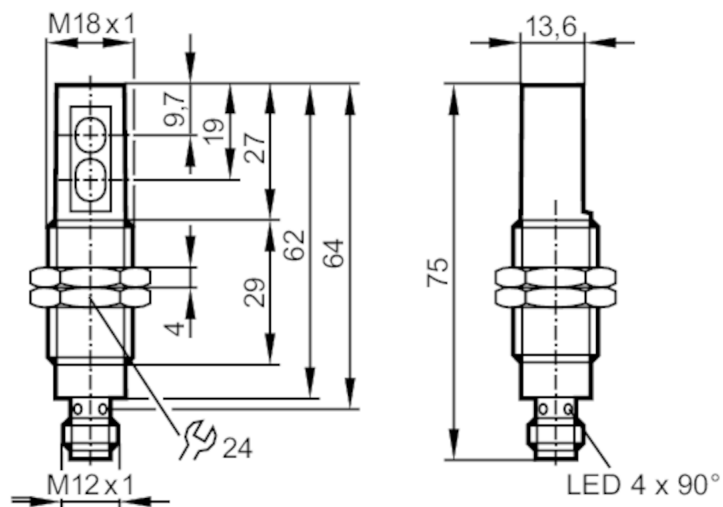


Reflexlichttaster mit Hintergrundausbildung

OGH-HPKG/US/90°/100MM



Einsatzbereich

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		Hellschaltung
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

Erfassungsbereich

Tastweite	[mm]	< 100; (weißes Papier 200 x 200 mm 90 % Remission)
Reich-/Tastweite einstellbar		nein
Max. Lichtfleckdurchmesser	[mm]	16
Lichtfleckabmessungen gelten für		bei maximaler Tastweite
Hintergrundausbildung vorhanden		ja



Reflexlichttaster mit Hintergrundausbuchtung

OGH-HPKG/US/90°/100MM

Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...60
Schutzart		IP 68
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B
MTTF	[Jahre]	541
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	65,2
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		
Zubehör mitgeliefert	Muttern: 2 x	
	Sicherungsscheiben: 2 x	
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück
Elektrischer Anschluss		
Steckverbindung: 1 x M12		
		

Reflexlichttaster mit Hintergrundausbldung

OGH-HPKG/US/90°/100MM

Anschluss

