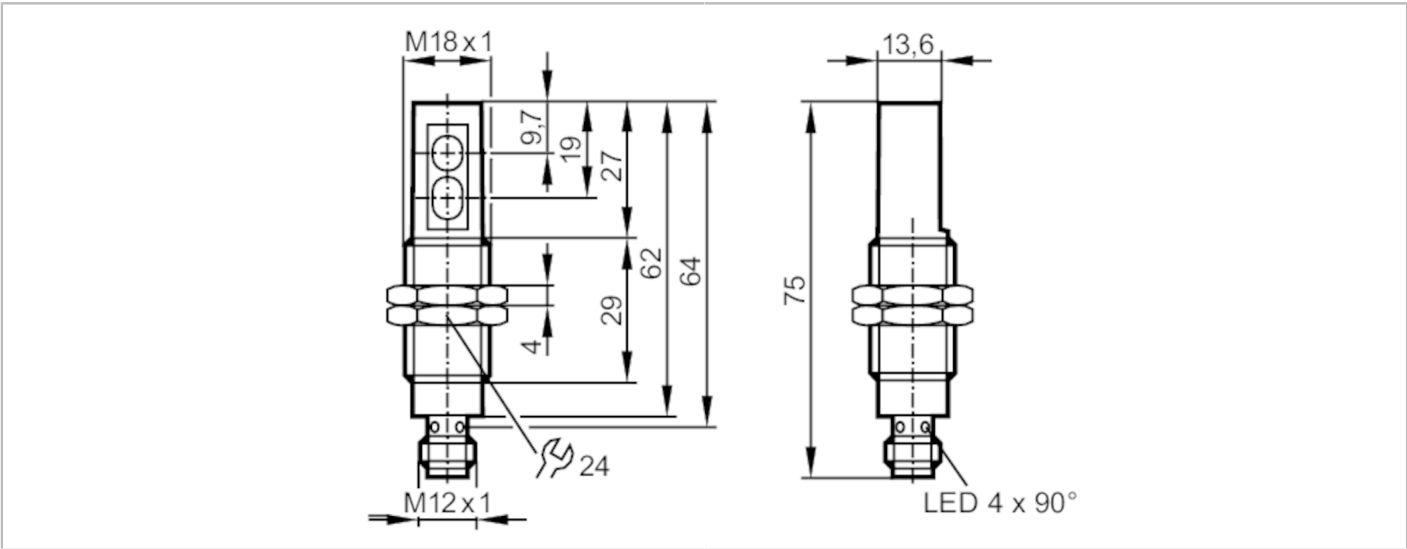




Reflexlichttaster mit Hintergrundausbildung

OGH-HPKG/US/90°/200MM



Produktmerkmale		
Lichtart		Rotlicht
Gehäuse		Gewindebauform
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		Hellschaltung
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	200
Schaltfrequenz DC	[Hz]	1000
Kurzschlusschutz		ja
Ausführung Kurzschlusschutz		getaktet
Überlastfest		ja
Erfassungsbereich		
Tastweite	[mm]	< 200; (weißes Papier 200 x 200 mm 90 % Remission)
Reich-/Tastweite einstellbar		nein



Reflexlichttaster mit Hintergrundausbldung

OGH-HPKG/US/90°/200MM

Max. Lichtfleckdurchmesser	[mm]	28	
Lichtfleckabmessungen gelten für		bei maximaler Tastweite	
Hintergrundausbldung vorhanden		ja	
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]	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; Codierung: A			
			

Reflexlichttaster mit Hintergrundausblendung

OGH-HPKG/US/90°/200MM

Anschluss

