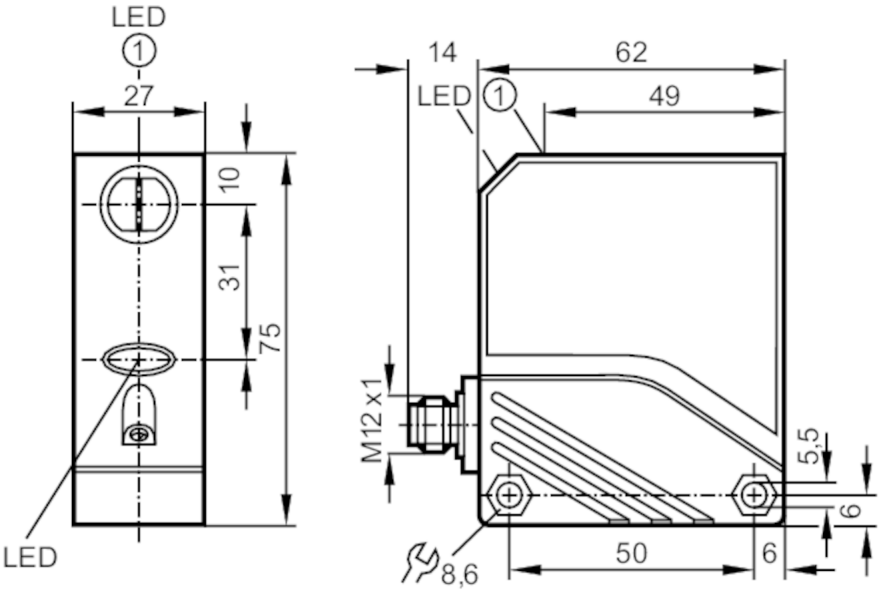
OL5009

Reflexlichttaster

OLT-FPKG/US-100

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: O5H500 + E21122
Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.



1 Taste

Produktmerkmale		
Lichtart		Infrarotlicht
Gehäuse		Quaderförmig
Einsatzbereich		
Besondere Eigenschaft		Funktionskontrollausgang
Funktionsprinzip		Reflexlichttaster
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	10...36 DC
Stromaufnahme	[mA]	< 37
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		ja
Lichtart		Infrarotlicht
Wellenlänge	[nm]	880
Ausgänge		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Hell-/Dunkelschaltung; (parametrierbar)
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5
Funktionskontrollausgang		ja
Max. Spannungsabfall Funktionskontrollausgang	[V]	3,5
Strombelastbarkeit Funktionskontrollausgang	[mA]	10

OL5009

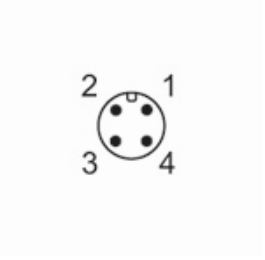
Reflexlichttaster

OLT-FPKG/US-100

Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	100; (200 (...50 °C))	
Schaltfrequenz DC	[Hz]	500	
Kurzschlussschutz		ja	
Ausführung Kurzschlussschutz		getaktet	
Überlastfest		ja	
Erfassungsbereich			
Tastweite	[mm]	1...1000; (weißes Papier 200 x 200 mm 90 % Remission)	
Reich-/Tastweite einstellbar		ja	
Max. Lichtfleckdurchmesser	[mm]	300	
Lichtfleckabmessungen gelten für		bei maximaler Tastweite	
Umgebungsbedingungen			
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...80	
Schutzart		IP 67	
Zulassungen / Prüfungen			
EMV		EN 60947-5-2	
		EN 55011	Klasse B
Mechanische Daten			
Gehäuse		Quaderförmig	
Abmessungen	[mm]	75 x 27 x 62	
Werkstoffe		PA; PBT	
Optikwerkstoff		PMMA	
Anzeigen / Bedienelemente			
Anzeige		Schaltzustand	1 x LED, gelb
		Betrieb	1 x LED, grün
		Funktion	1 x LED, rot
Bemerkungen			
Verpackungseinheit		1 Stück	

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A

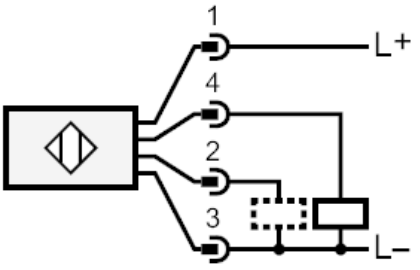


OL5009

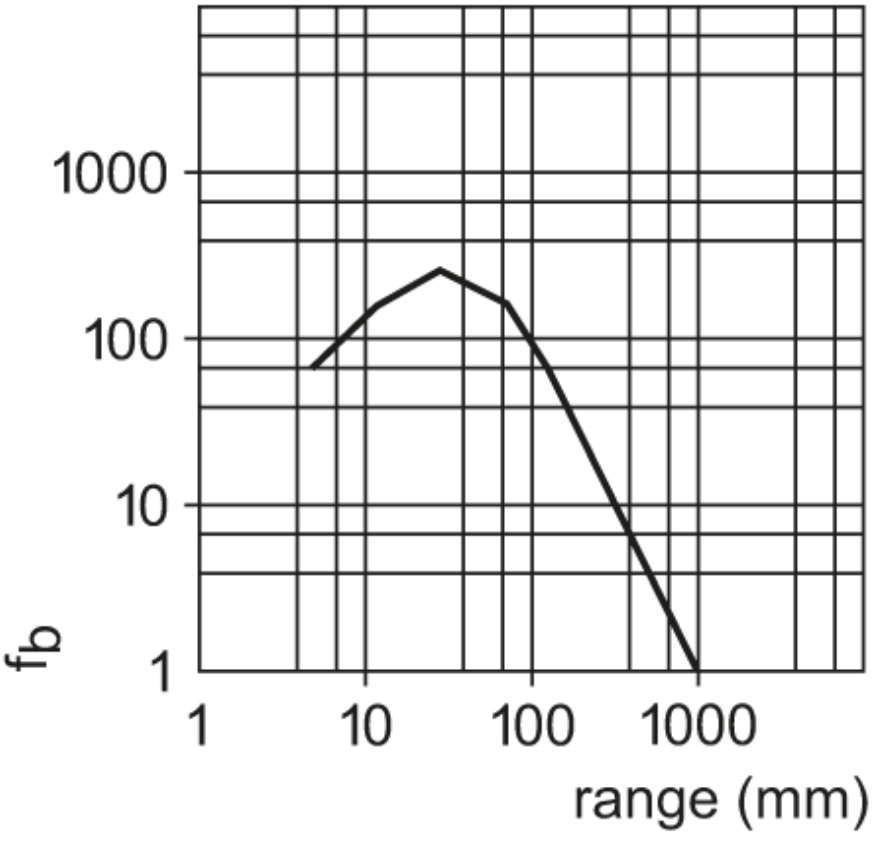
Reflexlichttaster

OLT-FPKG/US-100

Anschluss



2	Funktionskontrollausgang

Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve