

OL5010



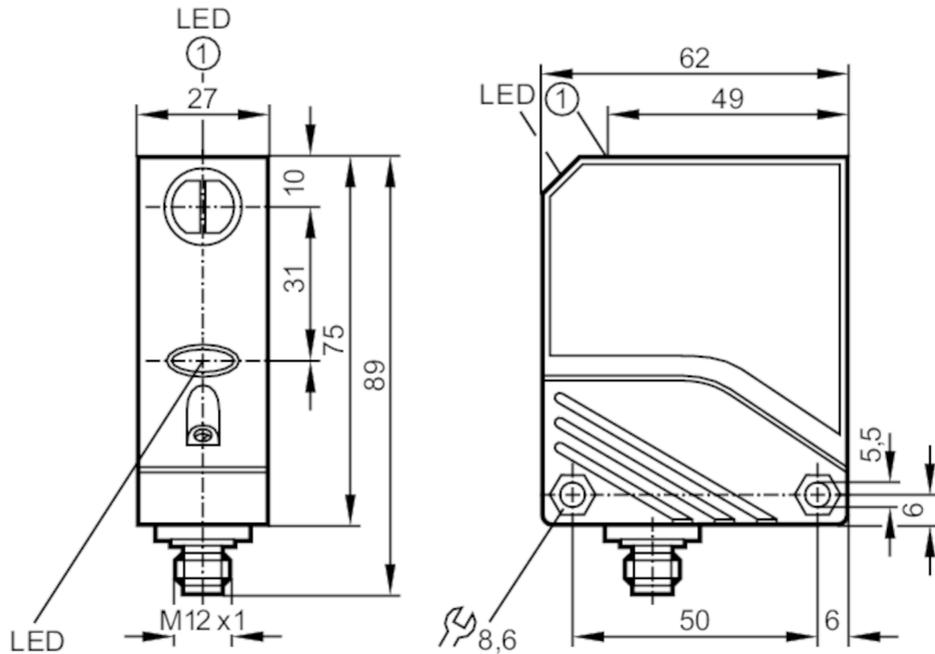
Reflexlichttaster

OLT-FNKG/US-100

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: O5H504 + 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		NPN
Ausgangsfunktion		Hell-/Dunkelschaltung; (parametrierbar)
Max. Spannungsabfall	[V]	2,5
Schaltausgang DC		
Funktionskontrollausgang		ja

OL5010



Reflexlichttaster

OLT-FNKG/US-100

Max. Spannungsabfall Funktionskontrollausgang [V]	3,5
Strombelastbarkeit Funktionskontrollausgang [mA]	10
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	100; (200 (...50 °C))
Schaltfrequenz DC [Hz]	500
Kurzschlusschutz	ja
Ausführung Kurzschlusschutz	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

Gewicht [g]	0,18
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

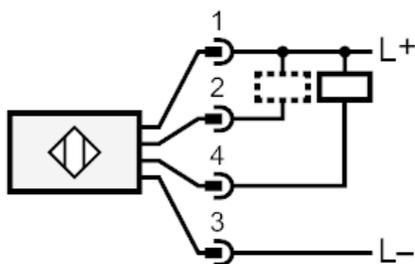
Verpackungseinheit	1 Stück
--------------------	---------

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



Anschluss



2 Funktionskontrollausgang

Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

