



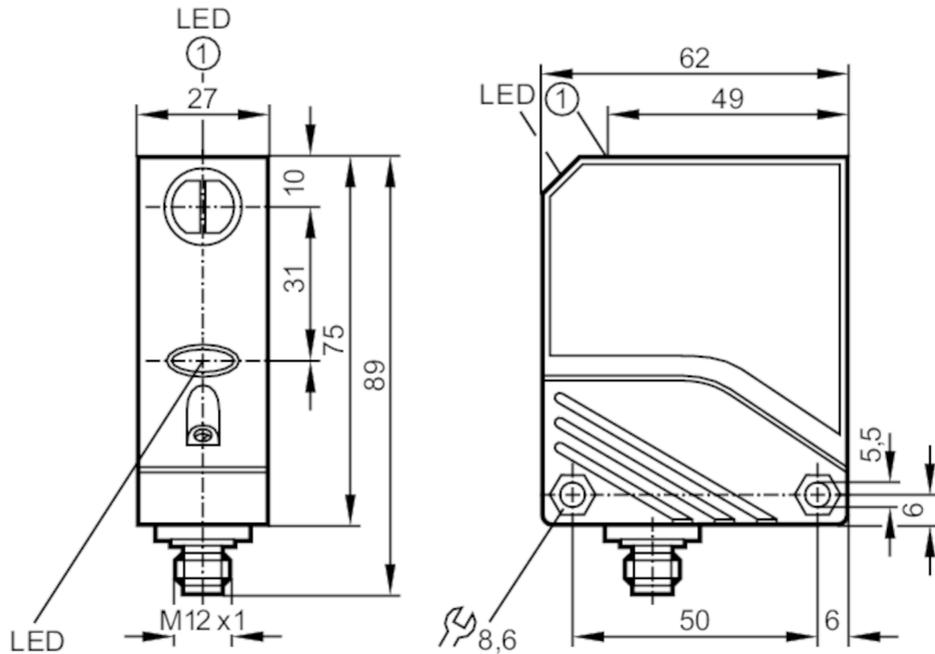
## Reflexlichttaster

OLB-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	[V]	2,5
Schaltausgang DC		
Funktionskontrollausgang		ja

# OL5028



## Reflexlichttaster

OLB-FPKG/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
Kurzschlussschutz	ja
Ausführung Kurzschlussschutz	getaktet
Überlastfest	ja

### Erfassungsbereich

Tastweite [mm]	1...800; (weißes Papier 200 x 200 mm 90 % Remission)
Reich-/Tastweite einstellbar	ja
Max. Lichtfleckdurchmesser [mm]	80
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

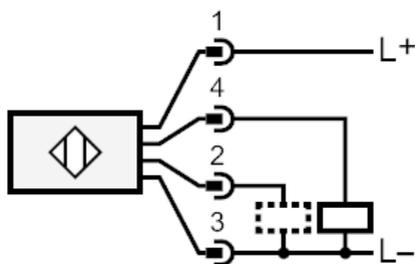
Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



## Reflexlichttaster

OLB-FPKG/US-100

### Anschluss



2 Funktionskontrollausgang

### Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

