

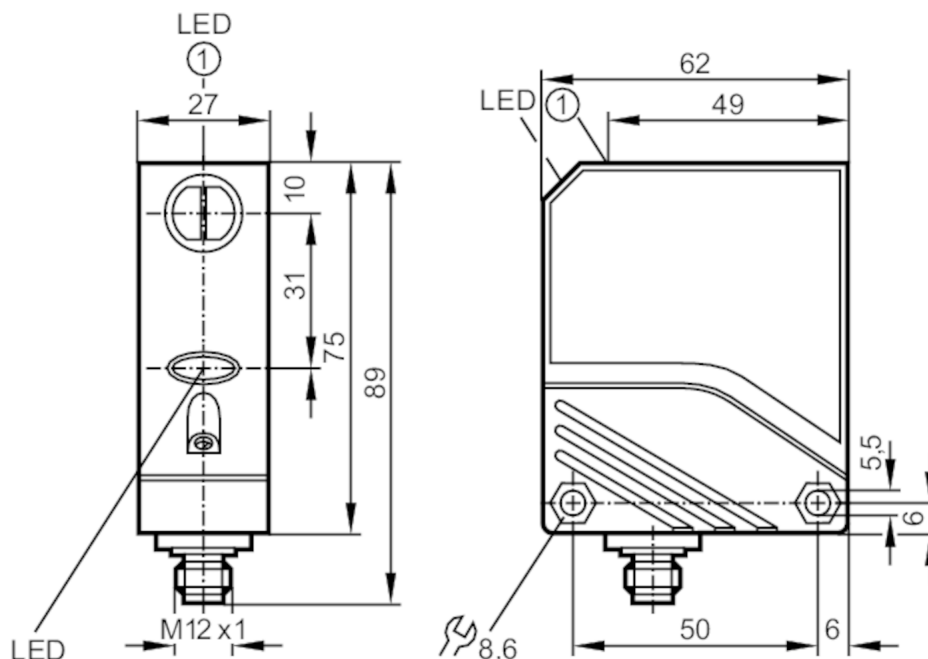
Einweglichtschranke Empfänger

OLELFPKG/US-100

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: O5E700 + E21122

Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.



1 Taste

Produktmerkmale

Lichtart	Rotlicht
Gehäuse	Quaderförmig

Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft	Funktionskontrollausgang
Funktionsprinzip	Einweglichtschranke

Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	10...30 DC
Stromaufnahme	[mA]	< 30
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		ja
Überspannungsschutz		ja
Lichtart		Rotlicht
Wellenlänge	[nm]	675

Ausgänge

Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	Hell-/Dunkelschaltung; (parametrierbar)
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	2,5
Funktionskontrollausgang	ja



Einweglichtschranke Empfänger

OLELFPKG/US-100

Max. Spannungsabfall Funktionskontrollausgang [V]	3,5
Strombelastbarkeit Funktionskontrollausgang [mA]	10
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	200
Schaltfrequenz DC [Hz]	500
Kurzschlusschutz	ja
Ausführung Kurzschlusschutz	getaktet

Erfassungsbereich

Sender / Empfänger	Empfänger
Reichweite [m]	< 60
Reich-/Tastweite einstellbar	ja
Durchmesser des kleinsten erkennbaren Objekts [mm]	3

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C]	-10...50
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	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

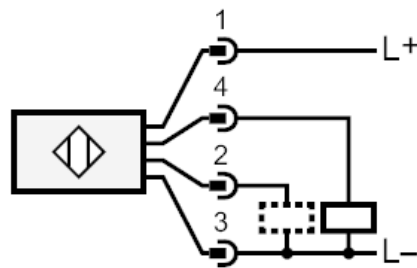
Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



Einweglichtschranke Empfänger

OLELFPKG/US-100

Anschluss



2 Funktionskontrollausgang

Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

