

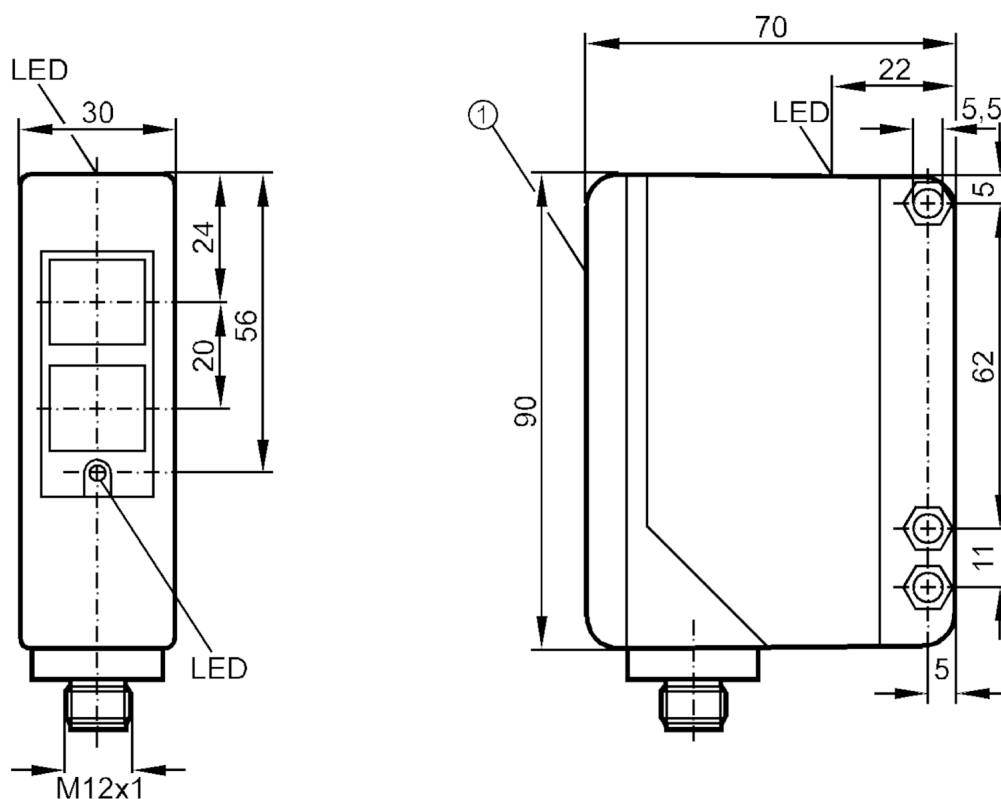
Reflexlichtschranke

OAP-FPKG/US

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: O4P500

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



- 1 Wahlschalter und Potentiometer hinter der Abdeckung
Empfänger in oberer Optik
Sender in unterer Optik

Produktmerkmale

Lichtart	Rotlicht
Gehäuse	Quaderförmig

Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft	Polfilter; Funktionskontrollausgang
Funktionsprinzip	Reflexlichtschranke

Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	10...36 DC
Stromaufnahme	[mA]	< 50
Verpolungsschutz		ja
Lichtart		Rotlicht
Wellenlänge	[nm]	660

Ausgänge

Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	Hell-/Dunkelschaltung; (parametrierbar)



Reflexlichtschranke

OAP-FPKG/US

Funktionskontrollausgang		ja
Strombelastbarkeit Funktionskontrollausgang [mA]		10
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]		250
Strombelastbarkeit Doppelbetrieb [mA]		100
Schaltfrequenz DC [Hz]		300
Kurzschlussschutz		ja
Ausführung Kurzschlussschutz		getaktet
Überlastfest		ja

Erfassungsbereich

Reichweite [m]	< 8; (Tripelspiegel Ø 80 E20005)
Reich-/Tastweite einstellbar	ja
Polfilter vorhanden	ja

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C]	-25...60
Schutzart	IP 65

Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B

Mechanische Daten

Gewicht [g]	0,296
Gehäuse	Quaderförmig
Werkstoffe	PPO modifiziert
Optikwerkstoff	PMMA

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
	Betrieb	1 x LED, grün
	Funktion	1 x LED, rot

Zubehör

Lieferumfang	Befestigungswinkel
	Schraubendreher

Bemerkungen

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

Elektrischer Anschluss

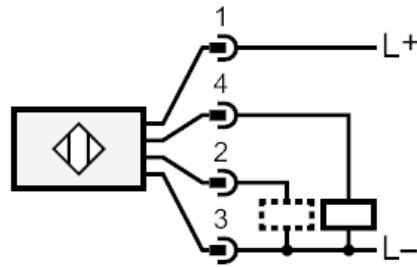
Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



Reflexlichtschranke

OAP-FPKG/US

Anschluss



2

Funktionskontrollausgang