



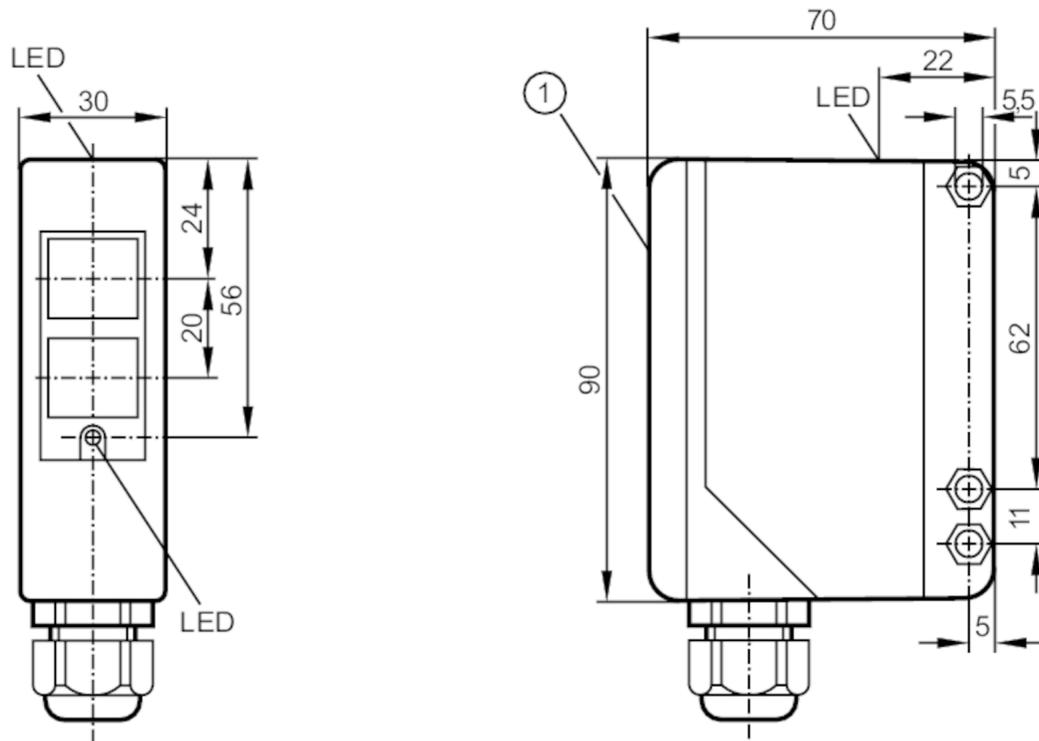
Einweglichtschranke Empfänger

OAE-FCKG/T

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: O4E500

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

Produktmerkmale

Lichtart	Infrarotlicht
Gehäuse	Quaderförmig

Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft	Funktionskontrollausgang
Funktionsprinzip	Einweglichtschranke

Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	10...36 DC
Stromaufnahme	[mA]	< 50
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		ja
Lichtart		Infrarotlicht
Wellenlänge	[nm]	880

Ausgänge

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



Einweglichtschranke Empfänger

OAE-FCKG/T

Strombelastbarkeit Funktionskontrollausgang	[mA]	10
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	250
Strombelastbarkeit Doppelbetrieb	[mA]	100
Schaltfrequenz DC	[Hz]	300
Kurzschlusschutz		ja
Ausführung Kurzschlusschutz		getaktet
Überlastfest		ja
Zeitfunktion	[s]	0,5...10

Erfassungsbereich

Sender / Empfänger		Empfänger
Reichweite	[m]	< 50
Reich-/Tastweite einstellbar		ja

Umgebungsbedingungen

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

Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 60947-5-2	
-----	--------------	--

Mechanische Daten

Gewicht	[g]	0,287
Gehäuse		Quaderförmig
Abmessungen	[mm]	90 x 30 x 70
Werkstoffe		PPO modifiziert
Optikwerkstoff		PMMA

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
	Betrieb	1 x LED, grün
	Funktion	1 x LED, rot
Bedienelemente		Einschaltverzögerung oder Ausschaltverzögerung über Schiebeschalter wählbar

Zubehör

Lieferumfang	Befestigungswinkel: 1, E20514 Schraubendreher
--------------	--

Bemerkungen

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

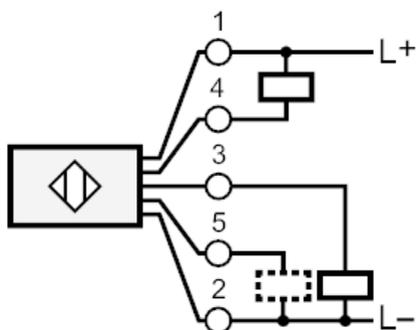
Einweglichtschranke Empfänger

OAE-FCKG/T

Elektrischer Anschluss

Anschlussklemmen: ...1,5 mm²; Leitungsmantel: Ø 4,5...10 mm; Kabelverschraubung: M16 X 1,5

Anschluss



5 Funktionskontrollausgang

Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

