

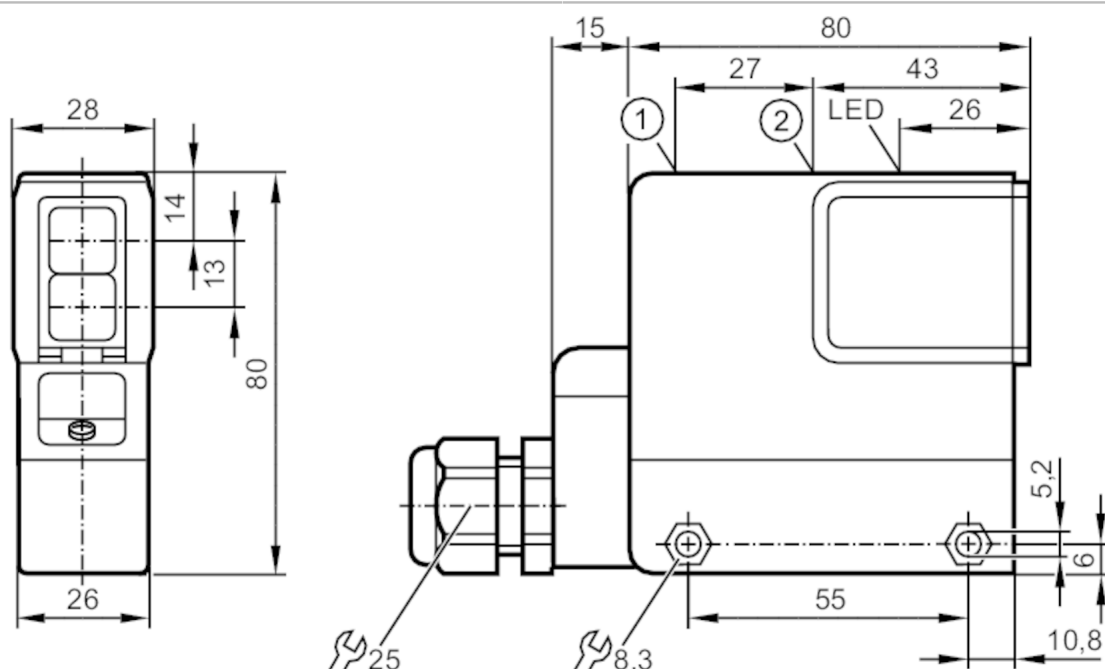
Reflexlichtschranke

OSP-FBOA/T

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: OS0033

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



- 1 Potentiometer Timer
 2 Potentiometer Empfindlichkeit
 Empfänger in oberer Optik
 Sender in unterer Optik

Produktmerkmale

Lichtart	Rotlicht
Gehäuse	Quaderförmig

Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft	Polfilter
Funktionsprinzip	Reflexlichtschranke

Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	20...250 AC/DC
Schutzklasse		II
Verpolungsfest		nein
Lichtart		Rotlicht
Wellenlänge	[nm]	660

Ausgänge

Ausgangsfunktion		Hell-/Dunkelschaltung; (parametrierbar)
Max. Spannungsabfall	[V]	10,5
Schaltausgang DC		
Max. Spannungsabfall	[V]	10,5
Schaltausgang AC		
Mindestlaststrom	[mA]	15
Max. Reststrom	[mA]	8



Reflexlichtschranke

OSP-FBOA/T

Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Kurzzeitige Strombelastbarkeit des Schaltausgangs	[mA]	2200; (10 ms / 0,5 Hz)
Schaltfrequenz AC	[Hz]	250
Schaltfrequenz DC	[Hz]	250
Kurzschlussfest		nein
Überlastfest		nein
Zeitfunktion	[s]	0,01...5

Erfassungsbereich

Reichweite	[m]	< 6; (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]	0,269
Gehäuse		Quaderförmig
Abmessungen	[mm]	80 x 28 x 95
Werkstoffe		PPO modifiziert
Optikwerkstoff		Glas

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
---------	---------------	---------------

Zubehör

Lieferumfang	Befestigungswinkel: 1, E20210	
	Schraubendreher	

Bemerkungen

Bemerkungen	Empfehlung: Nach einem Kurzschluss das Gerät auf sichere Funktion prüfen.	
Verpackungseinheit	1 Stück	

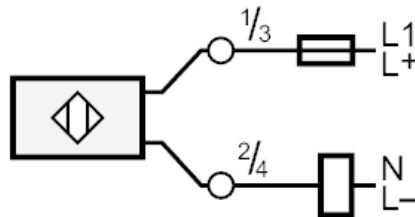
Reflexlichtschranke

OSP-FBOA/T

Elektrischer Anschluss

Anschlussklemmen: ...1,5 mm²; Kabelverschraubung: M20 X 1,5

Anschluss



Hinweis : Miniatur-Sicherung gemäß IEC60127-2 Sheet 1 $\leq$ 2 A flink