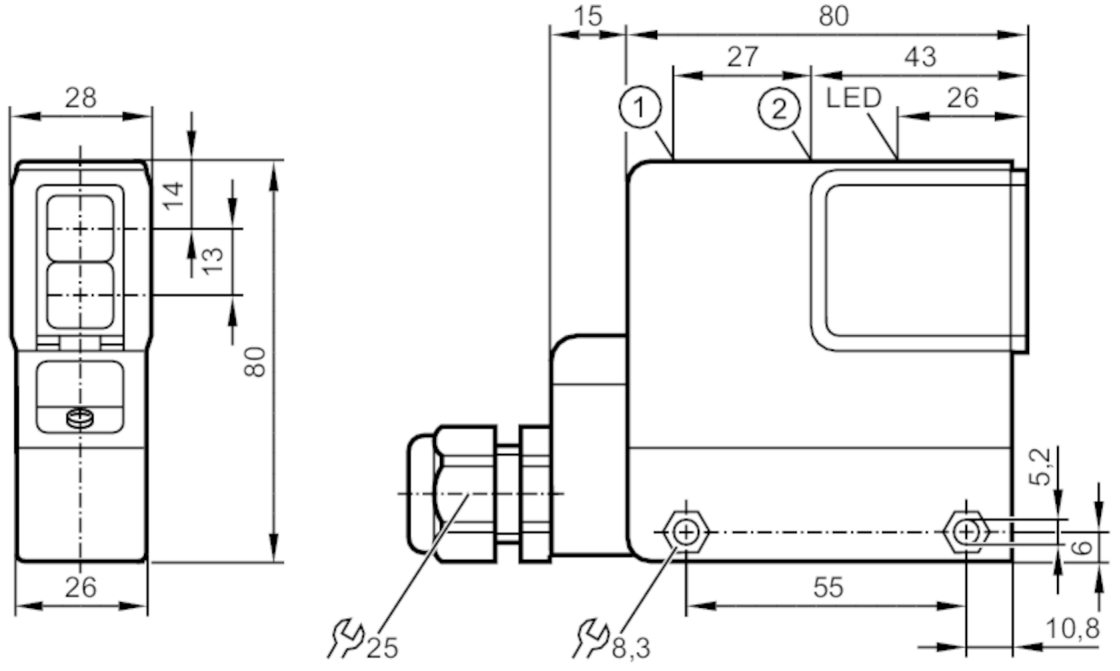
OS0030

Reflexlichtschranke

OSR-FBOA/T

Auslaufartikel

Alternativartikel: OS0025
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		Infrarotlicht
Gehäuse		Quaderförmig
Einsatzbereich		
Funktionsprinzip		Reflexlichtschranke
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	20...250 AC/DC
Schutzklasse		II
Verpolungsfest		nein
Lichtart		Infrarotlicht
Wellenlänge	[nm]	950
Ausgänge		
Ausgangsfunktion		Hell-/Dunkelschaltung; (programmierbar)
Mindestlaststrom	[mA]	15
Max. Reststrom	[mA]	8
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))

OS0030

Reflexlichtschranke

OSR-FBOA/T

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
Erfassungsbereich		
Reichweite auf Tripelspiegel	[m]	10; (Tripelspiegel Ø 80 E20005)
Reich-/Tastweite einstellbar		ja
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...80
Schutzart		IP 65
Zulassungen / Prüfungen		
EMV		EN 60947-5-2
MTTF	[Jahre]	261
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	264,8
Gehäuse		Quaderförmig
Abmessungen	[mm]	80 x 28 x 95
Werkstoffe		PPO modifiziert
Optikwerkstoff		Glas
Ausrichtung Optik		seitliche Optik
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige		Schaltzustand: 1 x LED, gelb
Elektrischer Anschluss		
Erforderliche Absicherung		Miniatur-Sicherung gemäß IEC60127-2 Sheet 1; ≤ 2 A; flink
Zubehör		
Lieferumfang		Befestigungswinkel: 1, E20210 Schraubendreher
Bemerkungen		
Bemerkungen		Empfehlung: Nach einem Kurzschluss das Gerät auf sichere Funktion prüfen.
Verpackungseinheit		1 Stück

OS0030

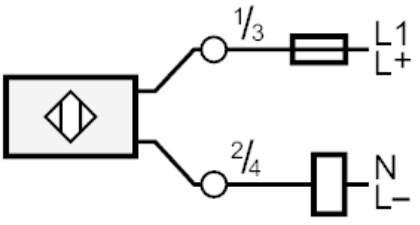
Reflexlichtschranke

OSR-FBOA/T

Elektrischer Anschluss

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

Anschluss



Hinweis : Miniatur-Sicherung gemäß IEC60127-2 Sheet 1 ≤ 2 A flink