



Reflexlichtschranke

OAP-FKOA/T



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



Produktmerkmale		
Lichtart		Rotlicht
Gehäuse		Quaderförmig
Einsatzbereich		
Besondere Eigenschaft		Polfilter
Funktionsprinzip		Reflexlichtschranke
Elektrische Daten		
Frequenz AC	[Hz]	47...63
Betriebsspannung	[V]	20...250 AC/DC
Max. Leistungsaufnahme	[VA]	2
Schutzklasse		II
Verpolungsfest		nein
Lichtart		Rotlicht
Wellenlänge	[nm]	660
Ausgänge		
Elektrische Ausführung		Relais
Ausgangsfunktion		Hell-/Dunkelschaltung; (programmierbar)
Kontaktbelastbarkeit		250 V AC / 3 A / 360 VA, 125 V DC / 3 A / 30 W
Kurzschlussfest		nein



Reflexlichtschranke

OAP-FKOA/T

Überlastfest	nein	
Zeitfunktion	[s]	0,5...10
Erfassungsbereich		
Reichweite auf Tripelspiegel	[m]	0,2...8; (Tripelspiegel Ø 80 E20005)
Reich-/Tastweite einstellbar		ja
Max. Lichtfleckdurchmesser	[mm]	420
Lichtfleckabmessungen gelten für		bei maximaler Reichweite
Polfilter vorhanden		ja
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...60
Schutzart		IP 65
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B
MTTF	[Jahre]	264
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	305
Gehäuse		Quaderförmig
Abmessungen	[mm]	90 x 30 x 70
Werkstoffe		PPO modifiziert
Optikwerkstoff		PMMA
Ausrichtung Optik		seitliche Optik
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
Elektrischer Anschluss		
Erforderliche Absicherung	Miniatur-Sicherung gemäß IEC60127-2 Sheet 1; ≤ 5 A; flink	
Zubehör		
Lieferumfang	Befestigungswinkel: 1, E20514	
	Schraubendreher	
Bemerkungen		
Bemerkungen	Empfehlung: Nach einem Kurzschluss das Gerät auf sichere Funktion prüfen.	
Verpackungseinheit	1 Stück	

Reflexlichtschranke

OAP-FKOA/T

Elektrischer Anschluss

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

Anschluss



Hinweis : Miniatur-Sicherung gemäß IEC60127-2 Sheet 1 ≤ 5 A flink

Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

