



Reflexlichttaster

OAT-FCKG/T



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



Produktmerkmale		
Lichtart		Infrarotlicht
Gehäuse		Quaderförmig
Einsatzbereich		
Besondere Eigenschaft		Funktionskontrollausgang
Funktionsprinzip		Reflexlichttaster
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	10...36 DC
Stromaufnahme	[mA]	< 50
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		ja
Lichtart		Infrarotlicht
Wellenlänge	[nm]	875
Ausgänge		
Elektrische Ausführung		PNP/NPN
Ausgangsfunktion		Hell-/Dunkelschaltung; (programmierbar)
Funktionskontrollausgang		ja
Strombelastbarkeit	[mA]	10
Funktionskontrollausgang		



Reflexlichttaster

OAT-FCKG/T

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		
Tastweite	[mm]	5...2750; (weißes Papier 300 x 300 mm)
Reich-/Tastweite einstellbar		ja
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...60
Schutzart		IP 65
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B
MTTF	[Jahre]	357
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	291
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
Zubehör		
Lieferumfang		Befestigungswinkel: 1, E20514 Schraubendreher
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück

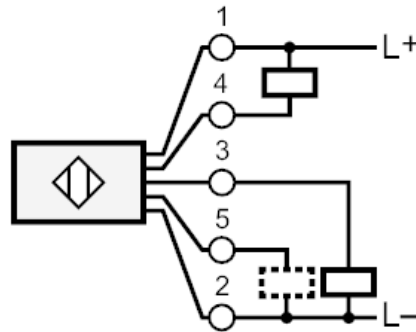
Reflexlichttaster

OAT-FCKG/T

Elektrischer Anschluss

Anschlussklemmen: ...1,5 mm²; Kabelverschraubung: M16 X 1,5

Anschluss



5

Funktionskontrollausgang