

OT5024



Reflexlichtschranke

OTR-FPKG/6M

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: OT5013

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



- 1 Potentiometer
Empfänger in unterer Optik
Sender in oberer Optik



Produktmerkmale

Lichtart	Infrarotlicht
Gehäuse	Quaderförmig

Einsatzbereich

Funktionsprinzip	Reflexlichtschranke
------------------	---------------------

Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	10...55 DC
Stromaufnahme	[mA]	40; ((24 V))
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		ja
Lichtart		Infrarotlicht
Wellenlänge	[nm]	880

Ausgänge

Elektrische Ausführung	PNP	
Ausgangsfunktion	Hell-/Dunkelschaltung; (parametrierbar)	
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5

OT5024



Reflexlichtschranke

OTR-FPKG/6M

Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	250
Schaltfrequenz DC	[Hz]	150
Kurzschlussschutz		ja
Ausführung Kurzschlussschutz		getaktet
Überlastfest		ja

Erfassungsbereich

Reichweite	[m]	0,15...5; (Tripelspiegel Ø 80 E20005)
Reich-/Tastweite einstellbar		ja
Max. Lichtfleckdurchmesser	[mm]	262
Lichtfleckabmessungen gelten für		bei maximaler Reichweite

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	-25...60
Schutzart		IP 67

Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B

Mechanische Daten

Gehäuse		Quaderförmig
Abmessungen	[mm]	75 x 19 x 30
Werkstoffe		PBT
Optikwerkstoff		PMMA

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
	Betrieb	1 x LED, grün

Zubehör

Lieferumfang	Befestigungswinkel: 1, E20441 Schraubendreher
--------------	--

Bemerkungen

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



Reflexlichtschranke

OTR-FPKG/6M

Elektrischer Anschluss

Kabel: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Anschluss



Adernfarben :
 BN = braun
 BU = blau
 BK = schwarz

Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

