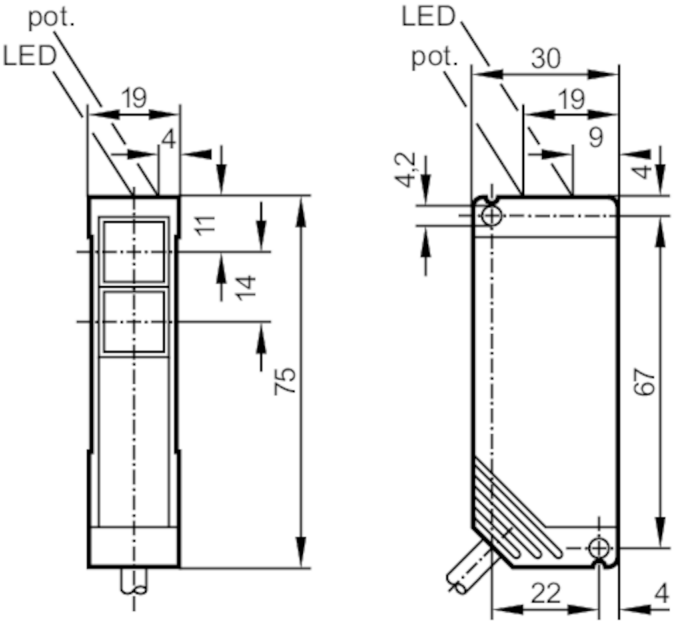
OT5011

Reflexlichtschranke

OTR-FPKG

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: O5P501
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
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	250
Schaltfrequenz DC	[Hz]	150

OT5011

Reflexlichtschranke

OTR-FPKG

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			
Gewicht	[g]	0,201	
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	

OT5011

Reflexlichtschranke

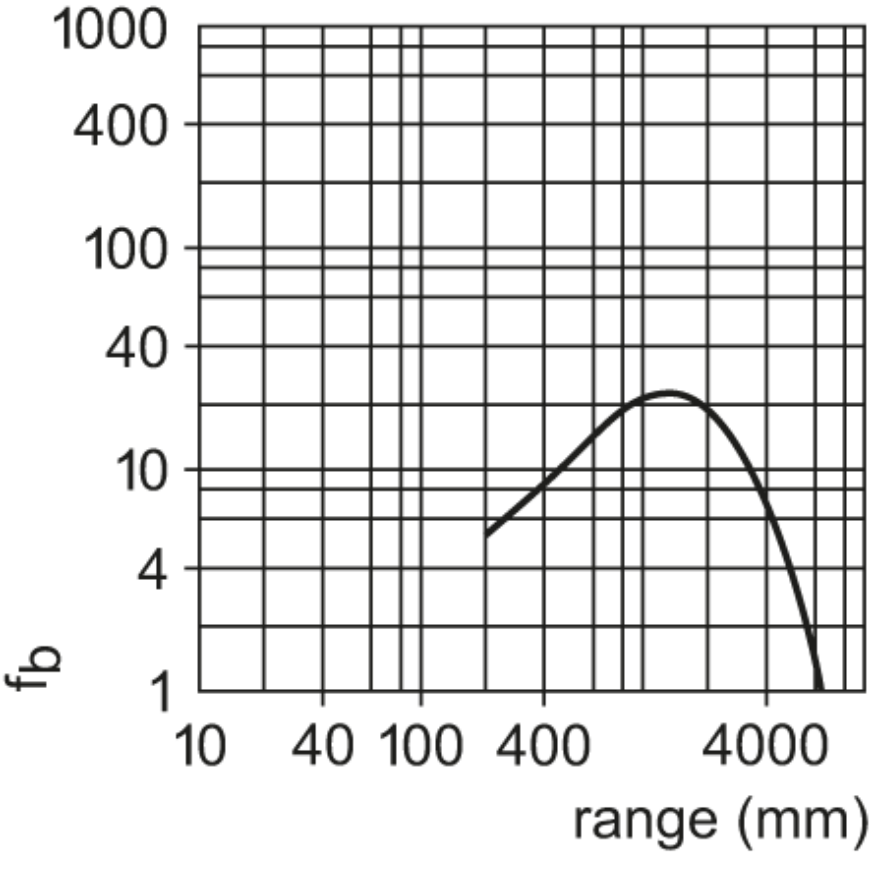
OTR-FPKG

Elektrischer Anschluss

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Anschluss

	Adernfarben :
BN =	braun
BU =	blau
BK =	schwarz

Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve