Reflexlichtschranke

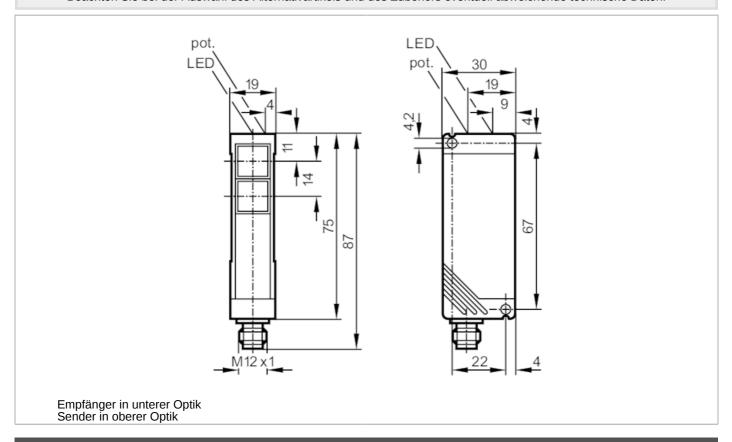
OTR-FNKG/US-100-INF



Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: O5P502

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



Produktmerkmale				
Lichtart		Infrarotlicht		
Gehäuse		Quaderförmig		
Einsatzbereich				
Funktionsprinzip		Reflexlichtschranke		
Elektrische Daten				
Betriebsspannung	[V]	1050 DC		
Stromaufnahme	[mA]	40; ((24 V))		
Schutzklasse		II		
Verpolungsschutz		ja		
Lichtart		Infrarotlicht		
Wellenlänge	[nm]	880		
Ausgänge				
Elektrische Ausführung		NPN		
Ausgangsfunktion		Hell-/Dunkelschaltung; (parametrierbar)		
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5		
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	250		

OT5014

Reflexlichtschranke





Kurzschlussschutz Ausführung			•		
			ja		
Kurzschlussschutz			getaktet		
Überlastfest			ja		
Erfassungsbereich					
Reichweite	[m]	0,155; (Tripelspiegel Ø 80 E20005)			
Reich-/Tastweite einstellbar		ja			
Max. Lichtfleckdurchmesser	[mm]	262			
Lichtfleckabmessungen gelten für		bei maximaler Reichweite			
Umgebungsbedingungen					
Umgebungstemperatur	[°C]	-2560			
Schutzart		IP 65			
Zulassungen / Prüfungen					
EMV		EN 60947-5-2			
		EN 55011	Klasse B		
Mechanische Daten					
Gewicht	[g]		0,162		
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, E20461			
			Schraubendreher		
Bemerkungen					
Verpackungseinheit			1 Stück		
Elektrischer Anschluss					
Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A					



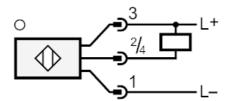
OT5014

Reflexlichtschranke





Anschluss



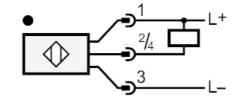


Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

