

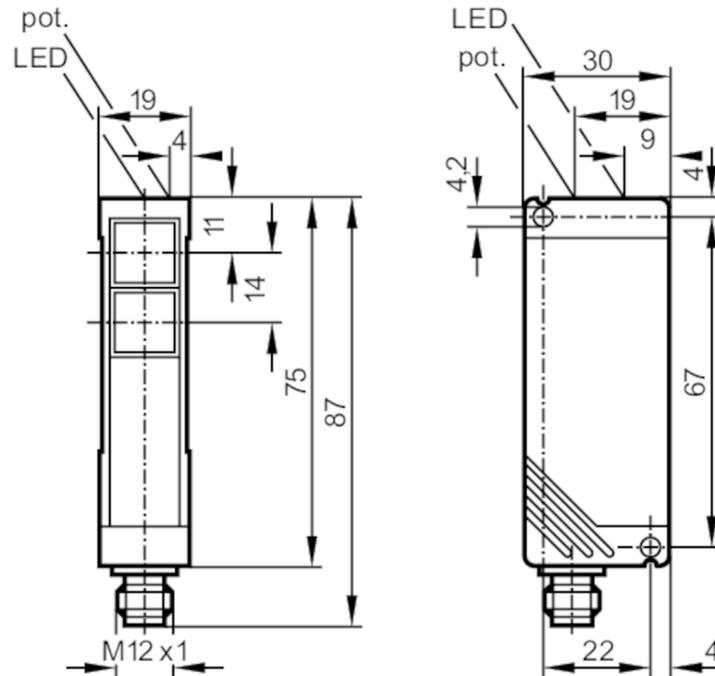
Reflexlichtschranke

OTR-FPKG/24V/US-100-IPF

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: OT5013

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



Empfänger in unterer Optik
Sender in oberer Optik

Produktmerkmale

Lichtart	Infrarotlicht
Gehäuse	Quaderförmig

Einsatzbereich

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

Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	18...36 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]	100

OT5037



Reflexlichtschranke

OTR-FPKG/24V/US-100-IPF

Schaltfrequenz DC	[Hz]	100
Kurzschlusschutz		ja
Ausführung Kurzschlusschutz		getaktet
Überlastfest		ja

Erfassungsbereich

Reichweite	[m]	0,15...5; (Tripelspiegel Ø 80 E20005)
Reich-/Tastweite einstellbar		ja
Wellenlängenbereich	[µm]	< 7

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	-10...50
Schutzart		IP 65

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

Bemerkungen

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

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



OT5037



Reflexlichtschranke

OTR-FPKG/24V/US-100-IPF

Anschluss

