

OT5016



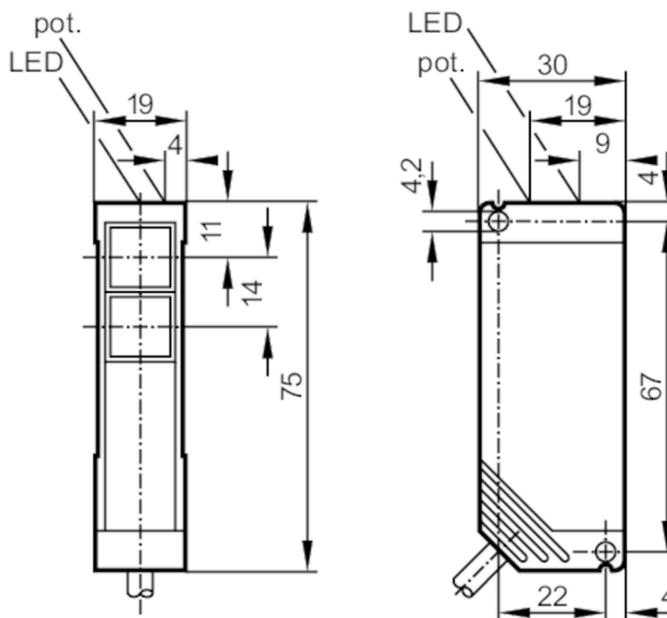
Reflexlichtschranke

OTP-FNKG

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: O5P502

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	Rotlicht
Gehäuse	Quaderförmig

Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft	Polfilter
Funktionsprinzip	Reflexlichtschranke

Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	10...55 DC
Stromaufnahme	[mA]	35; ((24 V))
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		ja
Lichtart		Rotlicht
Wellenlänge	[nm]	660

Ausgänge

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

OT5016



Reflexlichtschranke

OTP-FNKG

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

Erfassungsbereich

Reichweite auf Tripelspiegel	[m]	0,2...2; (Tripelspiegel Ø 80 E20005)
Reich-/Tastweite einstellbar		ja
Max. Lichtfleckdurchmesser	[mm]	280
Lichtfleckabmessungen gelten für		bei maximaler Reichweite
Polfilter vorhanden		ja

Umgebungsbedingungen

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

Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 60947-5-2	
-----	--------------	--

Mechanische Daten

Gewicht	[g]	0,218
Gehäuse		Quaderförmig
Abmessungen	[mm]	75 x 19 x 30
Werkstoffe		PBT
Optikwerkstoff		PMMA
Ausrichtung Optik		seitliche Optik

Anzeigen / Bedienelemente

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

Zubehör

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

Bemerkungen

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

OT5016



Reflexlichtschranke

OTP-FNKG

Elektrischer Anschluss

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Anschluss



Adernfarben :
BN = braun
BU = blau
BK = schwarz

Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

