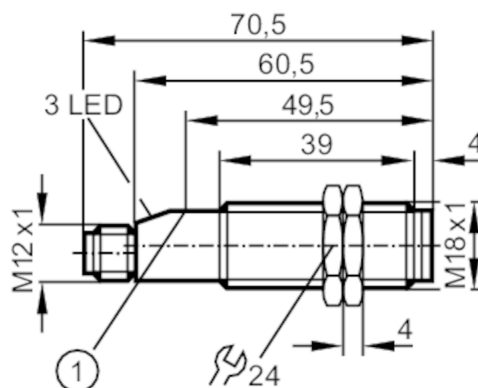


Einweglichtschranke Empfänger

OGELFPKG/B1/V4A/US-100

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



1 Taste

Produktmerkmale

Lichtart	Rotlicht
Gehäuse	Gewindebauform

Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft	Vergoldete Kontakte; Funktionskontrollausgang
Funktionsprinzip	Einweglichtschranke

Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	10...30 DC
Stromaufnahme	[mA]	< 24
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		ja
Lichtart		Rotlicht
Wellenlänge	[nm]	675
Typ. Lebensdauer	[h]	50000

Ausgänge

Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Hell-/Dunkelschaltung; (parametrierbar)
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5
Funktionskontrollausgang		ja
Max. Spannungsabfall Funktionskontrollausgang	[V]	3,5
Strombelastbarkeit Funktionskontrollausgang	[mA]	10
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	200
Schaltfrequenz DC	[Hz]	500
Kurzschlussschutz		ja
Ausführung Kurzschlussschutz		getaktet
Überlastfest		ja



Einweglichtschranke Empfänger

OGELFPKG/B1/V4A/US-100

Erfassungsbereich		
Sender / Empfänger	Empfänger	
Reichweite [m]	< 60	
Reich-/Tastweite einstellbar	ja	
Durchmesser des kleinsten erkennbaren Objekts [mm]	3	
Max. Lichtfleckdurchmesser [mm]	150	
Lichtfleckabmessungen gelten für	bei maximaler Reichweite	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur [°C]	-10...50	
Schutzart	IP 68; IP 69K	
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B
Mechanische Daten		
Gehäuse	Gewindebauform	
Abmessungen [mm]	M18 x 1 / L = 70,5	
Gewindebezeichnung	M18 x 1	
Werkstoffe	1.4404 (Edelstahl / 316L); PBT	
Optikwerkstoff	PMMA	
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
	Betrieb	1 x LED, grün
	Funktion	1 x LED, rot
Zubehör		
Lieferumfang	Befestigungsmuttern: 2	
Bemerkungen		
Verpackungseinheit	1 Stück	
Elektrischer Anschluss		
Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A; Kontakte: vergoldet		
		



Einweglichtschranke Empfänger

OGELFPKG/B1/V4A/US-100

Anschluss



2

Funktionskontrollausgang