

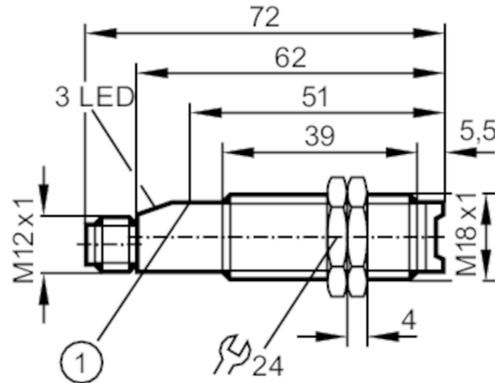
Einweglichtschranke Empfänger

OGE-FPKG/US-100

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: OG5096

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



1 Taste

Produktmerkmale

Gehäuse Gewindebauform

Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft Funktionskontrollausgang

Funktionsprinzip Einweglichtschranke

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V] 10...36 DC

Stromaufnahme [mA] < 24

Schutzklasse II

Verpolungsschutz ja

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

Kurzschlusschutz ja

Ausführung Kurzschlusschutz getaktet

Überlastfest ja



Einweglichtschranke Empfänger

OGE-FPKG/US-100

Erfassungsbereich		
Sender / Empfänger		Empfänger
Reichweite [m]		< 15
Reich-/Tastweite einstellbar		ja
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur [°C]		-25...80
Schutzart		IP 67
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B
Mechanische Daten		
Gehäuse		Gewindebauform
Abmessungen [mm]		M18 x 1 / L = 72
Gewindebezeichnung		M18 x 1
Werkstoffe		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		



Einweglichtschranke Empfänger

OGE-FPKG/US-100

Anschluss



2

Funktionskontrollausgang