



Laser-Einweglichtschanke Empfänger

OGELFPGK/US100



1 Programmier Tasten



Produktmerkmale

Lichtart	Rotlicht
Gehäuse	Gewindebauform
Abmessungen [mm]	M18 x 1 / L = 72

Einsatzbereich

Funktionsprinzip	Einweglichtschanke
------------------	--------------------

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	10...36 DC
Stromaufnahme [mA]	11
Schutzklasse	II
Verpolungsschutz	ja
Lichtart	Rotlicht
Wellenlänge [nm]	655
Typ. Lebensdauer [h]	50000

Ausgänge

Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	Hell-/Dunkelschaltung; (programmierbar)
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	200
Schaltfrequenz DC [Hz]	1000
Kurzschlusschutz	ja
Ausführung Kurzschlusschutz	getaktet
Überlastfest	ja

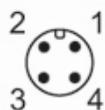


Laser-Einweglichtschranke Empfänger

OGELFPKG/US100

Erfassungsbereich		
Sender / Empfänger		Empfänger
Reichweite [m]		< 2
Werkseinstellung		Dunkelschaltung
Reich-/Tastweite einstellbar		ja
Durchmesser des kleinsten erkennbaren Objekts [mm]		0,5; (2 m)
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur [°C]		-10...60
Schutzart		IP 65; IP 67
Zulassungen / Prüfungen		
EMV		EN 60947-5-2
MTTF [Jahre]		786
Mechanische Daten		
Gewicht [g]		61,7
Gehäuse		Gewindebauform
Abmessungen [mm]		M18 x 1 / L = 72
Gewindebezeichnung		M18 x 1
Werkstoffe		1.4404 (Edelstahl / 316L); PA; LCP; EPDM; TPU
Optikwerkstoff		PMMA
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
Zubehör		
Lieferumfang		Befestigungsmuttern: 2 x
Bemerkungen		
Bemerkungen		Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus
Verpackungseinheit		1 Stück
Elektrischer Anschluss		

Steckverbindung: 1 x M12



Laser-Einweglichtschranke Empfänger

OGELFPKG/US100

Anschluss

