



Einweglichtschränke Empfänger

OFE-FPKG



Produktmerkmale	
Lichtart	Infrarotlicht
Gehäuse	Gewindebauform
Einsatzbereich	
Funktionsprinzip	Einweglichtschränke
Elektrische Daten	
Betriebsspannung [V]	10...36 DC
Stromaufnahme [mA]	< 25
Schutzklasse	II
Verpolungsschutz	ja
Lichtart	Infrarotlicht
Wellenlänge [nm]	880
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]	320
Kurzschlusschutz	ja
Ausführung Kurzschlusschutz	getaktet
Überlastfest	ja
Erfassungsbereich	
Sender / Empfänger	Empfänger
Reichweite [m]	< 4
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur [°C]	-25...60
Schutzart	IP 67
Zulassungen / Prüfungen	
EMV	EN 60947-5-2
	EN 55011
	Klasse B



Einweglichtschranke Empfänger

OFE-FPKG

MTTF	[Jahre]	990
------	---------	-----

Mechanische Daten

Gewicht	[g]	73
Gehäuse		Gewindebauform
Abmessungen	[mm]	M12 x 1 / L = 60
Gewindebezeichnung		M12 x 1
Werkstoffe		Messing vernickelt
Optikwerkstoff		PMMA

Anzeigen / Bedienelemente

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

Zubehör

Lieferumfang	Befestigungsmuttern: 2
--------------	------------------------

Bemerkungen

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

Elektrischer Anschluss

Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm²

Anschluss



Adernfarben :
 BN = braun
 BU = blau
 BK = schwarz



Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

