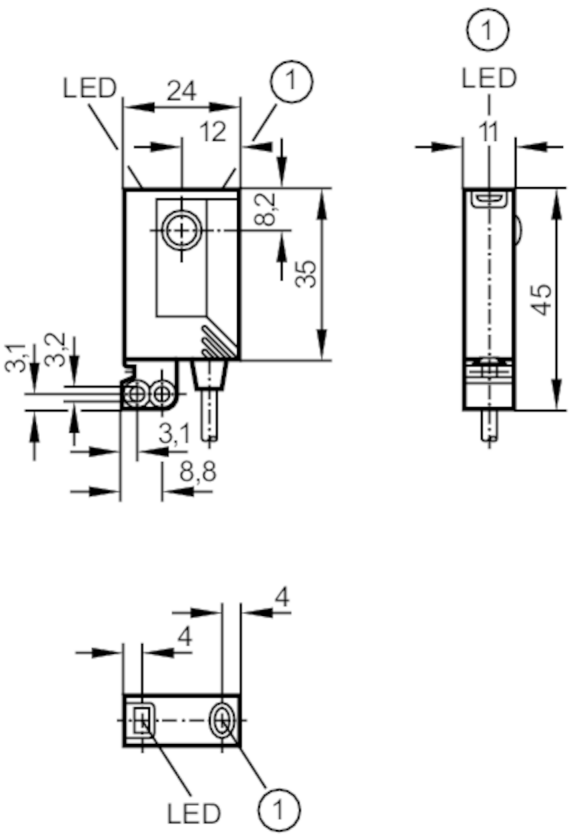




Reflexlichtschranke

OJP-FPKG/FO/0,15M/US



1 Taste ohne Funktion



Produktmerkmale		
Lichtart		Rotlicht
Gehäuse		Quaderförmig
Abmessungen	[mm]	35 x 24 x 11
Einsatzbereich		
Besondere Eigenschaft		Vergoldete Kontakte; Polfilter
Funktionsprinzip		Reflexlichtschranke
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	10...30 DC
Stromaufnahme	[mA]	< 22
Schutzklasse		III
Verpolungsschutz		ja
Lichtart		Rotlicht
Wellenlänge	[nm]	660



Reflexlichtschranke

OJP-FPKG/FO/0,15M/US

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]	2000
Kurzschlusschutz	ja	
Ausführung Kurzschlusschutz	getaktet	
Überlastfest	ja	
Erfassungsbereich		
Reichweite auf Tripelspiegel	[m]	0...2; (Tripelspiegel Ø 80 E20005)
Reich-/Tastweite einstellbar	ja	
Max. Lichtfleckdurchmesser	[mm]	64
Lichtfleckabmessungen gelten für	bei maximaler Reichweite	
Polfilter vorhanden	ja	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...60
Schutzart	IP 67	
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 60947-5-2	
MTTF	[Jahre]	867
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	54,3
Gehäuse	Quaderförmig	
Abmessungen	[mm]	35 x 24 x 11
Werkstoffe	Gehäuse: ABS; Halteelement: Zinkdruckguss; LED-Fenster: SEPS; Taste: SEPS	
Optikwerkstoff	Glas	
Ausrichtung Optik	frontale Optik	
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
	Betrieb	1 x LED, grün
	Funktion	1 x LED, rot
Elektronisches Schloss	ja	
Zubehör		
Lieferumfang	Grundbefestigung: 1, E20964	
	Befestigungsschrauben: 2 x M3 x 16	
	Federringe: 2	
	Muttern: 2	
Bemerkungen		
Bemerkungen	Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus	
Verpackungseinheit	1 Stück	

Reflexlichtschranke

OJP-FPKG/FO/0,15M/US

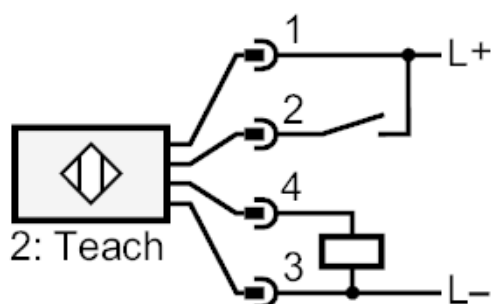
Elektrischer Anschluss

Kabel: 0,15 m, PUR

Steckverbindung: 1 x M12; Griffkörper: Hytrel 8068; Arretierung: 1.4404 (Edelstahl / 316L); Kontakte: vergoldet



Anschluss



2

Teach



Reflexlichtschranke

OJP-FPKG/FO/0,15M/US

Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

