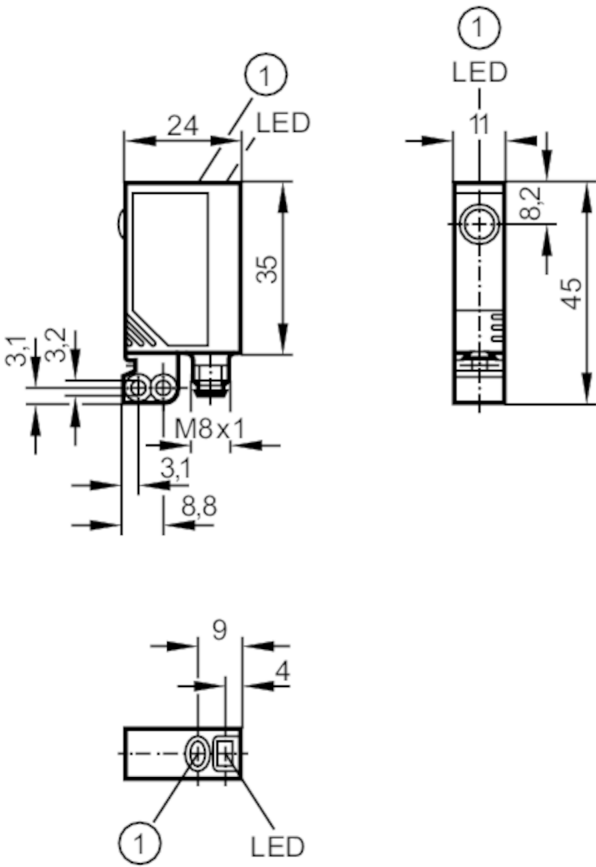




Reflexlichtschränke

OJP-FPKG/SO/AS



1 Taste



Produktmerkmale		
Lichtart		Rotlicht
Gehäuse		Quaderförmig
Einsatzbereich		
Besondere Eigenschaft		Polfilter
Funktionsprinzip		Reflexlichtschränke
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	10...30 DC
Stromaufnahme	[mA]	< 22
Schutzklasse		III
Verpolungsschutz		ja
Lichtart		Rotlicht
Ausgänge		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Hell-/Dunkelschaltung; (programmierbar)
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5



Reflexlichtschränke

OJP-FPKG/SO/AS

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]	854

Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	27,3
Gehäuse		Quaderförmig
Abmessungen	[mm]	35 x 11 x 24
Werkstoffe		Gehäuse: ABS; Halteelement: Zinkdruckguss; LED-Fenster: SEPS; Taste: SEPS
Optikwerkstoff		Glas
Ausrichtung Optik		seitliche 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
		Befestigungsschrauben: 2 x M3 x 16
		Federringe: 2
		Muttern: 2
		Reflexlichtfolie: 1 x 15 x 20 mm

Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück

Reflexlichtschranke

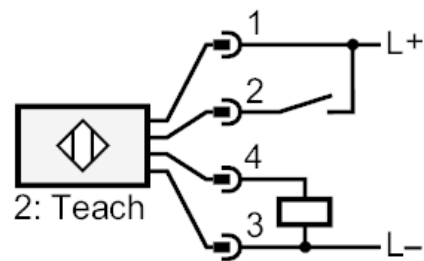
OJP-FPKG/SO/AS

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M8; Codierung: A



Anschluss



2

Teach

Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

