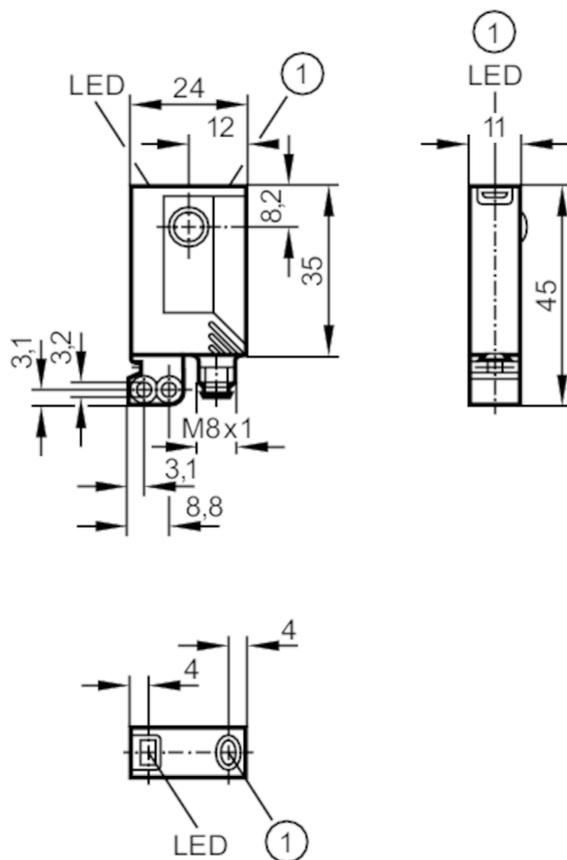




Reflexlichtschranke

OJP-FNKG/FO/AS



1 Taste



Produktmerkmale

Lichtart	Rotlicht
Gehäuse	Quaderförmig
Abmessungen [mm]	35 x 24 x 11

Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft	Polfilter
Funktionsprinzip	Reflexlichtschranke

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	10...30 DC
Stromaufnahme [mA]	< 22
Schutzklasse	III
Verpolungsschutz	ja
Lichtart	Rotlicht
Wellenlänge [nm]	660



Reflexlichtschranke

OJP-FNKG/FO/AS

Ausgänge		
Elektrische Ausführung	NPN	
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]	911	
Mechanische Daten		
Gewicht [g]	39,7	
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	

OJ5005



Reflexlichtschranke

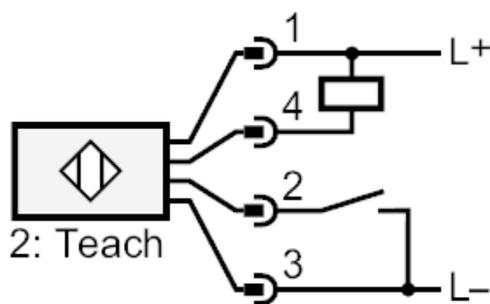
OJP-FNKG/FO/AS

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M8



Anschluss



OJ5005



Reflexlichtschranke

OJP-FNKG/FO/AS

Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

