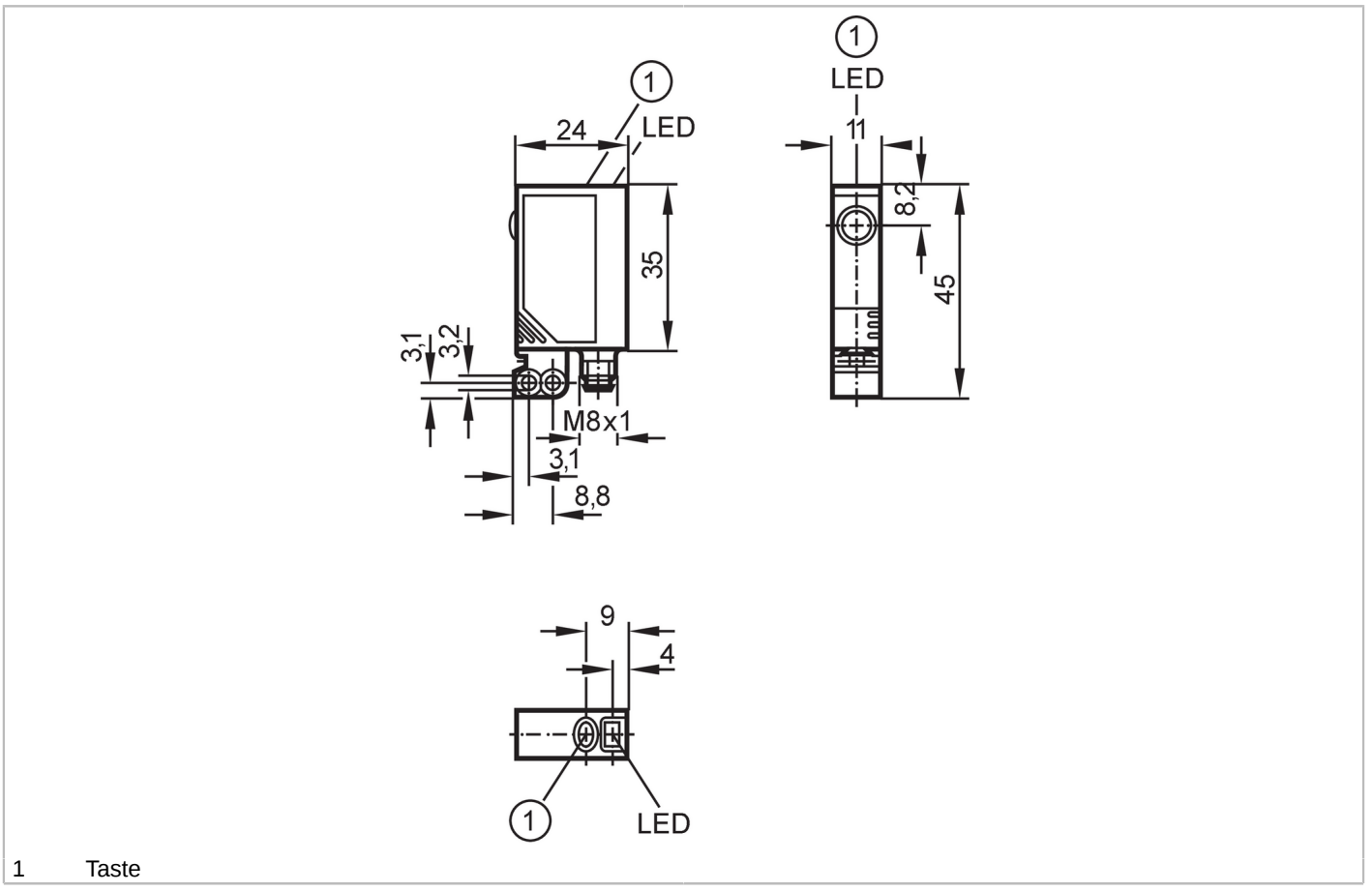
OJ5086

Reflexlichtschranke zur Erkennung transparenter Objekte

OJPGFPKG/SO/AS



1 Taste

Produktmerkmale		
Lichtart		Rotlicht
Gehäuse		Quaderförmig
Einsatzbereich		
Besondere Eigenschaft		Polfilter
Funktionsprinzip		Reflexlichtschranke
Applikation		Hohe Schaltfrequenz für schnelle Prozesse
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	10...30 DC
Stromaufnahme	[mA]	< 22
Schutzklasse		III
Verpolungsschutz		ja
Lichtart		Rotlicht
Wellenlänge	[nm]	660
Ausgänge		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Hell-/Dunkelschaltung; (programmierbar)
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5

OJ5086

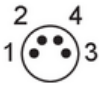
Reflexlichtschranke zur Erkennung transparenter Objekte

OJPGFPKG/SO/AS

Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	200
Schaltfrequenz DC	[Hz]	2000
Kurzschlussschutz		ja
Ausführung Kurzschlussschutz		getaktet
Überlastfest		ja
Erfassungsbereich		
Reichweite auf Tripelspiegel	[m]	0,2...1,5; (Tripelspiegel 50 x 50 mm E20722)
Reich-/Tastweite einstellbar		ja
Max. Lichtfleckdurchmesser	[mm]	64
Lichtfleckabmessungen gelten für		bei maximaler Reichweite
Polfilter vorhanden		ja
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	0...60
Schutzart		IP 67
Zulassungen / Prüfungen		
EMV		EN 60947-5-2
MTTF	[Jahre]	854
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	27,35
Gehäuse		Quaderförmig
Abmessungen	[mm]	35 x 11 x 24
Werkstoffe		Gehäuse: ABS; Halteelement: Zinkdruckguss; LED-Fenster: SEPS; Taste: SEPS
Optikwerkstoff		Frontscheibe: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: 1, E20964
		Befestigungsschrauben: 2 x (M3 x 16 mm)
		Federringe: 2
		Muttern: 2
Bemerkungen		
Bemerkungen		Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus
Verpackungseinheit		1 Stück

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M8; Codierung: A; Kontakte: 4

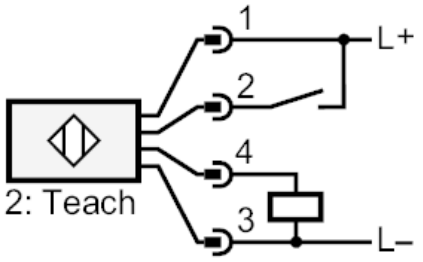


OJ5086

Reflexlichtschranke zur Erkennung transparenter Objekte

OJPGFPKG/SO/AS

Anschluss



2	Teach

Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

