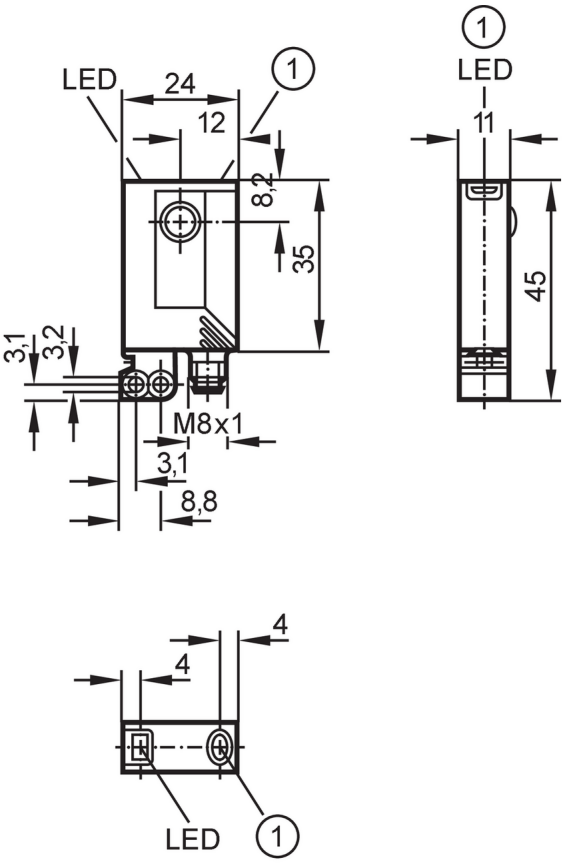
OJ5019

Laser-Einweglichtschranke Sender

OJSLOOKG/FO/AS



1 Taste

Produktmerkmale		
Lichtart		Rotlicht
Laserschutzklasse		1
Gehäuse		Quaderförmig
Einsatzbereich		
Funktionsprinzip		Einweglichtschranke
Applikation		Für Anwendungen in der Robotik, Montage- und Handhabungstechnik
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	10...30 DC
Stromaufnahme	[mA]	< 12
Schutzklasse		III
Verpolungsschutz		ja
Lichtart		Rotlicht
Wellenlänge	[nm]	650
Typ. Lebensdauer	[h]	50000
Ausgänge		
Überlastfest		ja
Erfassungsbereich		
Sender / Empfänger		Sender

OJ5019

Laser-Einweglichtschranke Sender

OJSLOOKG/FO/AS

Reichweite	[m]	< 1
Reich-/Tastweite einstellbar		nein
Max. Lichtfleckdurchmesser	[mm]	4
Lichtfleckabmessungen gelten für		bei maximaler Reichweite

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	-10...60
Schutzart		IP 67

Zulassungen / Prüfungen

EMV		EN 60947-5-2	
Laserschutzklasse		1	
Laserschutzhinweis		Achtung:	Laserlicht
		Laserklasse:	1
			EN / IEC60825-1:2007
			EN / IEC60825-1:2014
			Complies with 21 CFR 1040.10 except for conformance with IEC 60825-1 Ed. 3, as described in Laser Notice No. 56, dated May 8, 2019.
MTTF	[Jahre]	918	

Mechanische Daten

Gewicht	[g]	27,85
Gehäuse		Quaderförmig
Abmessungen	[mm]	35 x 24 x 11
Werkstoffe		Gehäuse: ABS; Halteelement: Zinkdruckguss; LED-Fenster: SEPS; Taste: SEPS
Optikwerkstoff		Frontscheibe:Glas
Ausrichtung Optik		frontale Optik

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Betrieb	1 x LED, grün

Zubehör

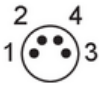
Lieferumfang	Befestigungsschrauben: 2 x (M3 x 16 mm)
	Grundbefestigung: 1, E20964
	Federringe: 2
	Muttern: 2

Bemerkungen

Bemerkungen	Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss

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



OJ5019

Laser-Einweglichtschranke Sender

OJSLOOKG/FO/AS

Anschluss

