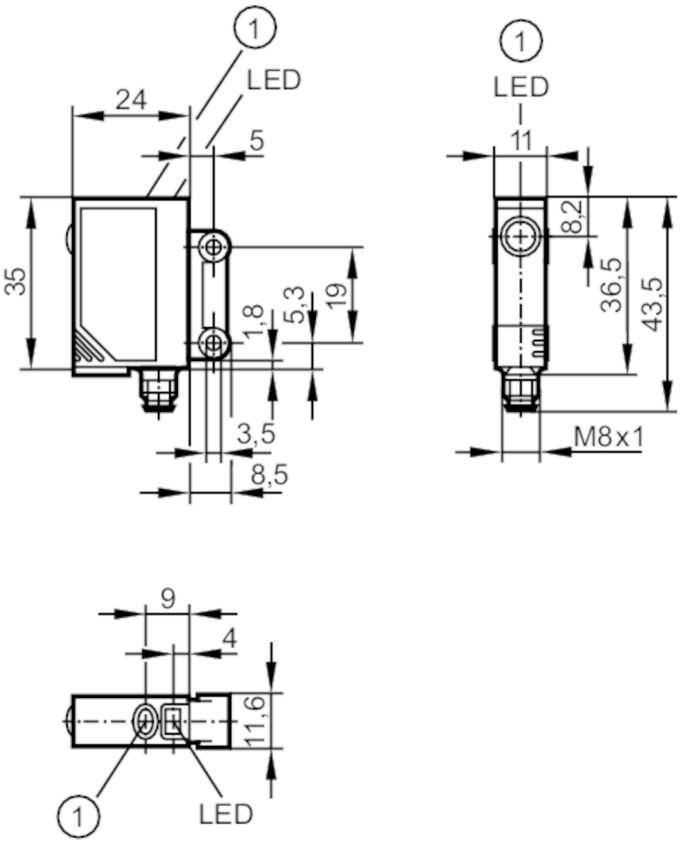
OJ5141

Laser-Einweglichtschranke Sender

OJSLOOKG/SO/AS



1 Taste

Produktmerkmale		
Lichtart		Rotlicht
Laserschutzklasse		1
Gehäuse		Quaderförmig
Abmessungen	[mm]	35 x 11 x 24
Einsatzbereich		
Funktionsprinzip		Einweglichtschranke
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

OJ5141

Laser-Einweglichtschranke Sender

OJSLOOKG/SO/AS

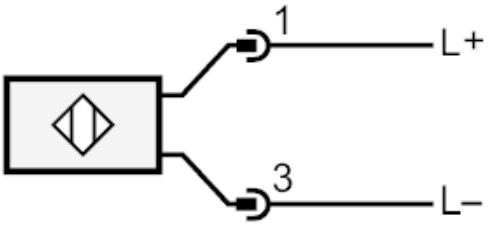
Erfassungsbereich			
Sender / Empfänger		Sender	
Reichweite	[m]	< 1	
Reich-/Tastweite einstellbar		nein	
Max. Lichtfleckdurchmesser	[mm]	4	
Lichtfleckabmessungen gelten für		bei maximaler Reichweite	
Umgebungsbedingungen			
Umgebungstemperatur	[°C]	-10...60	
Schutzart		IP 67	
Zulassungen / Prüfungen			
EMV		EN 60947-5-2	
Laserschutzklasse		1	
Laserschutzhinweis		Achtung:	Laserlicht
		Laserklasse:	1
			EN / IEC60825-1:2007
			EN / IEC60825-1:2014
			Entspricht 21 CFR Part 1040 mit Ausnahme der Abweichungen in Übereinstimmung mit der Laser Notice Nr. 50, Juni 2007.
MTTF	[Jahre]	918	
Mechanische Daten			
Gewicht	[g]	40,4	
Gehäuse		Quaderförmig	
Abmessungen	[mm]	35 x 11 x 24	
Werkstoffe		Gehäuse: ABS; LED-Fenster: SEPS; Taste: SEPS	
Optikwerkstoff		Glas	
Ausrichtung Optik		seitliche Optik	
Anzeigen / Bedienelemente			
Anzeige		Betrieb	1 x LED, grün
Zubehör			
Lieferumfang		Befestigungsschrauben: 2	
		Federringe: 2	
		Muttern: 2	
Bemerkungen			
Bemerkungen		Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus	
Verpackungseinheit		1 Stück	

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M8

OJ5141

Laser-Einweglichtschranke Sender

OJSLOOKG/SO/AS

Anschluss