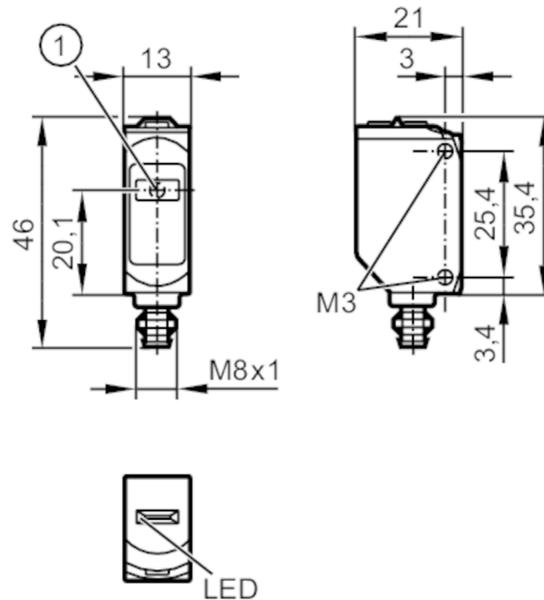




Einweglichtschränke Sender

O6SLOOKG/AS/4P



1 Lichtaustritt



Produktmerkmale

Lichtart	Rotlicht
Laserschutzklasse	1
Gehäuse	Quaderförmig

Einsatzbereich

Funktionsprinzip	Einweglichtschränke
------------------	---------------------

Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	10...30 DC
Stromaufnahme	[mA]	10; ((24 V))
Schutzklasse		III
Lichtart		Rotlicht
Wellenlänge	[nm]	650

Erfassungsbereich

Sender / Empfänger		Sender
Reichweite	[m]	< 15
Durchmesser des kleinsten erkennbaren Objekts	[mm]	7; (15 m)
Max. Lichtfleckdurchmesser	[mm]	35
Lichtfleckabmessungen gelten für		bei maximaler Reichweite

Schnittstellen

Kommunikationsschnittstelle	IO-Link
Übertragungstyp	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link Revision	1.1



Einweglichtschranke Sender

O6SLOOKG/AS/4P

SDCI-Norm	IEC 61131-9	
Profile	Smart Sensor: Device Identification, Device Diagnosis	
SIO-Mode	ja	
Benötigte Masterportklasse	A	
Min. Prozesszykluszeit [ms]	2,5	
IO-Link Prozessdaten (zyklisch)	Funktion	Bitlänge
	Prozesswert	8
	Gerätestatus	4
IO-Link Funktionen (azyklisch)	Anwendungsspezifische Markierung; Betriebsstundenzähler; Schaltzyklenzähler	
Unterstützte DeviceIDs	Betriebsart	DeviceID
	default	523

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C]	-10...60
Schutzart	IP 65; 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]	697		

Mechanische Daten

Gewicht [g]	18,4	
Gehäuse	Quaderförmig	
Abmessungen [mm]	46 x 13 x 21	
Werkstoffe	Gehäuse: ABS; PPSU; Dichtung: EPDM	
Optikwerkstoff	PMMA	
Ausrichtung Optik	seitliche Optik	
Anzugsdrehmoment [Nm]	0,5	

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Betrieb	1 x LED, grün
---------	---------	---------------

Bemerkungen

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

Einweglichtschranke Sender

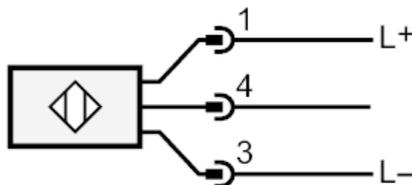
O6SLOOKG/AS/4P

Elektrischer Anschluss - Stecker

Steckverbindung: 1 x M8; Codierung: A

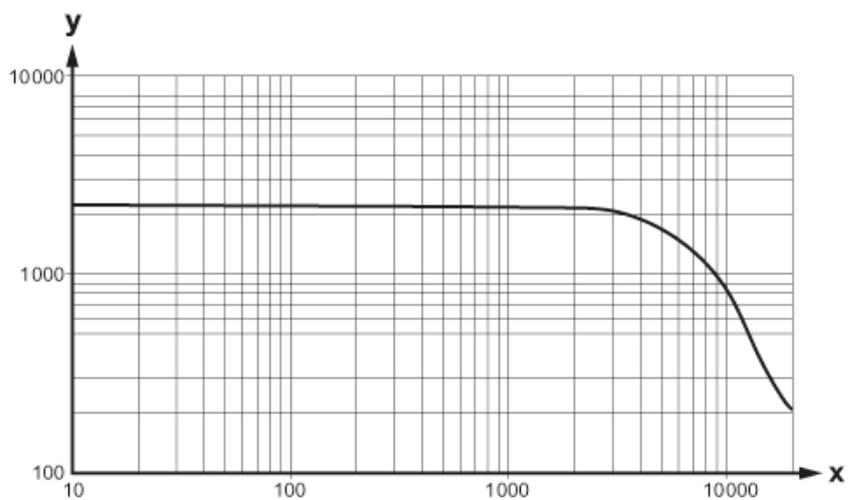


Anschluss



4 IO-Link

Diagramme und Kurven



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor