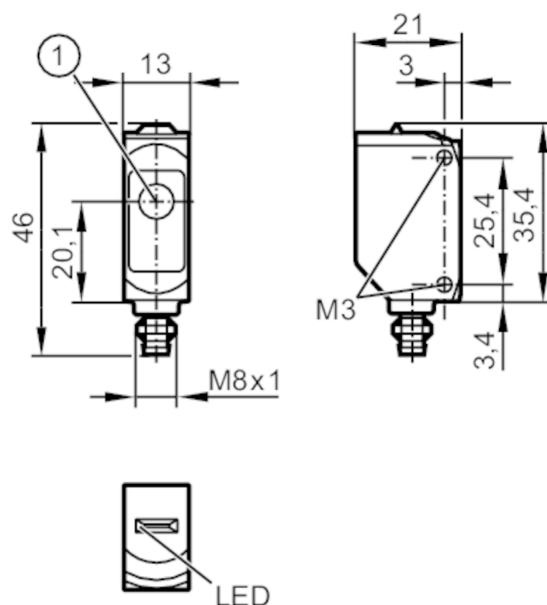


Einweglichtschränke Sender

O6S-00KG/AS/4P



1: Lichtaustritt



Produktmerkmale

Lichtart	Rotlicht
Gehäuse	Quaderförmig
Abmessungen [mm]	35,4 x 13 x 21

Einsatzbereich

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

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	10...30 DC
Stromaufnahme [mA]	11; ((24 V))
Schutzklasse	III
Lichtart	Rotlicht
Wellenlänge [nm]	633

Erfassungsbereich

Sender / Empfänger	Sender
Reichweite [m]	< 10
Max. Lichtfleckdurchmesser [mm]	300
Lichtfleckabmessungen gelten für	bei maximaler Reichweite

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C]	-25...60
Schutzart	IP 65; IP 67



Einweglichtschranke Sender

O6S-00KG/AS/4P

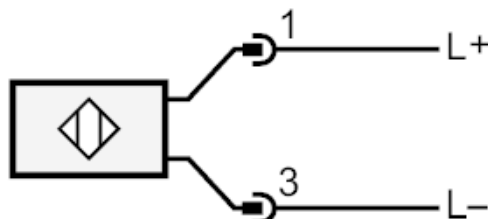
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 60947-5-2	
MTTF	[Jahre]	2600
UL-Zulassung	Zulassungsnummer UL	E002
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	17,6
Gehäuse	Quaderförmig	
Abmessungen	[mm]	35,4 x 13 x 21
Werkstoffe	Gehäuse: ABS; PPSU	
Optikwerkstoff	PMMA	
Ausrichtung Optik	seitliche Optik	
Werkstoff Dichtung	EPDM	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Betrieb	1 x LED, grün
Bemerkungen		
Bemerkungen	Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus	
Verpackungseinheit	1 Stück	

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M8; Arretierung: Messing, beschichtet; Dichtung: EPDM



Anschluss

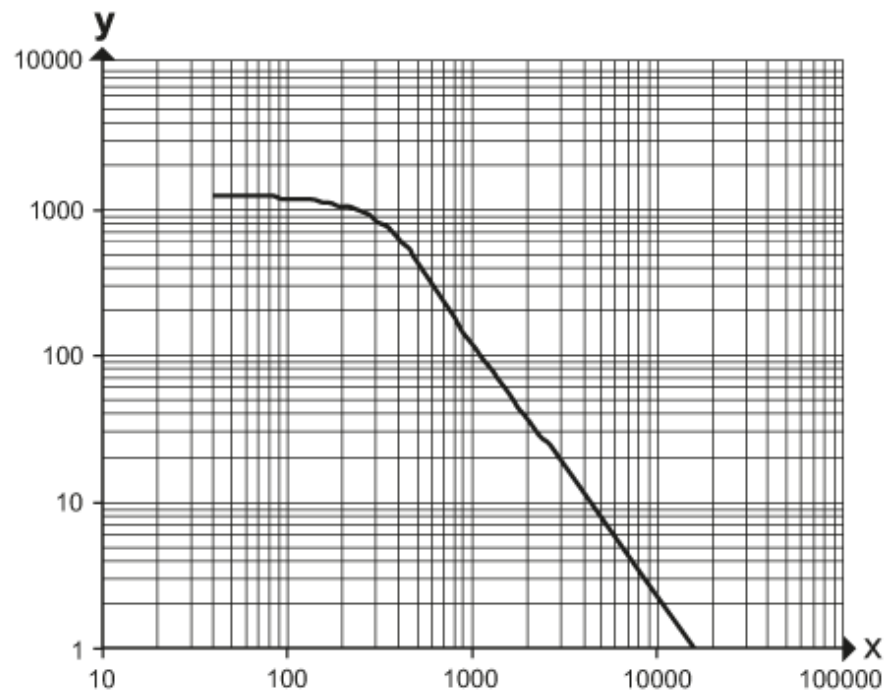


Einweglichtschranke Sender

O6S-00KG/AS/4P

Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor