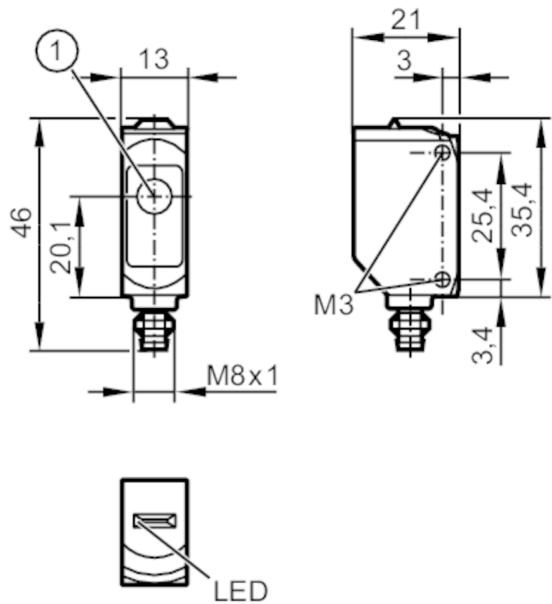




Einweglichtschränke Sender

O6S-00KG/AS/3P



1: Lichtaustritt



Produktmerkmale		
Lichtart	Rotlicht	
Gehäuse	Quaderförmig	
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	
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 60947-5-2	
MTTF	[Jahre]	2600
UL-Zulassung	Zulassungsnummer UL	E002



Einweglichtschanke Sender

O6S-00KG/AS/3P

Mechanische Daten

Gewicht	[g]	17,7
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

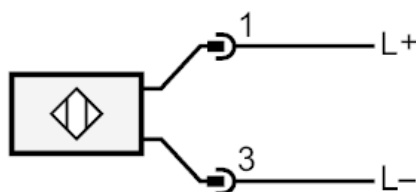
Bemerkungen	Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss

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



Anschluss



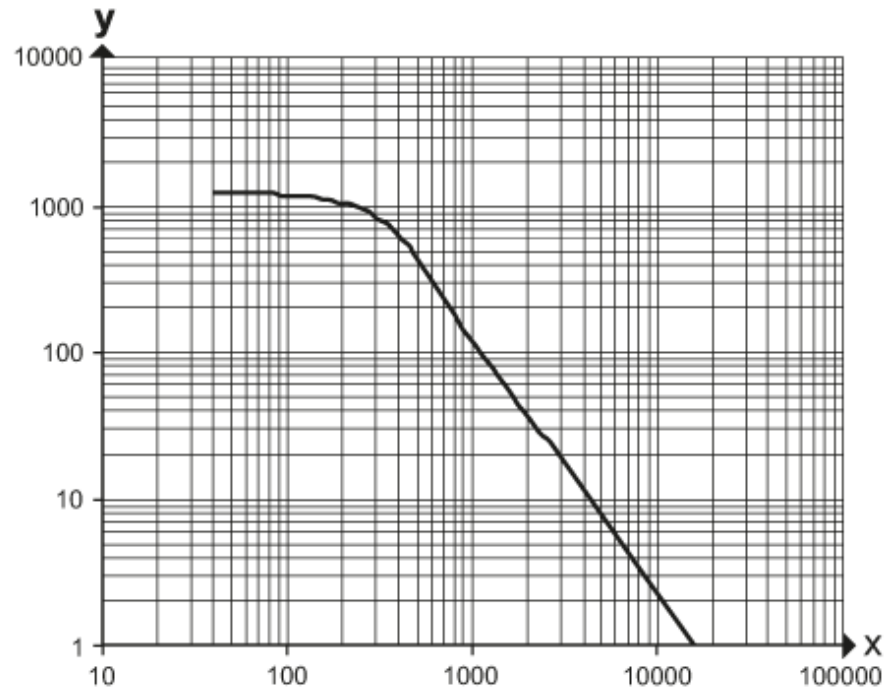


Einweglichtschranke Sender

O6S-00KG/AS/3P

Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor