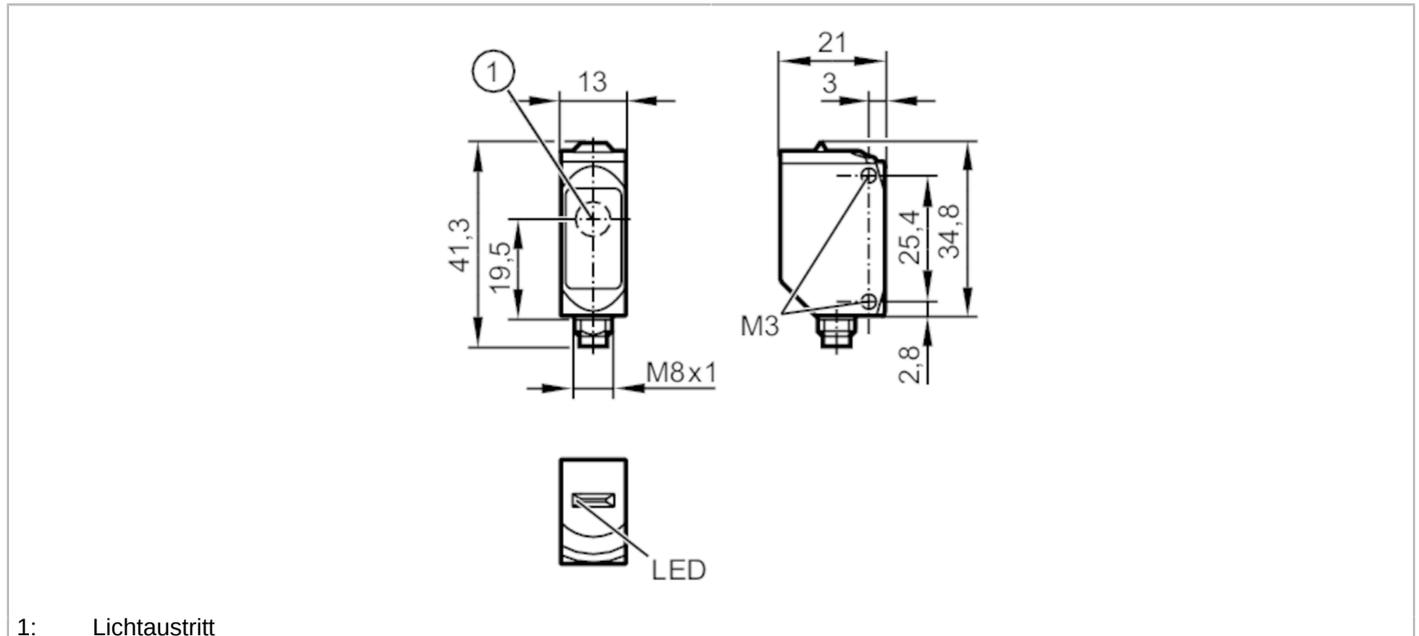




Einweglichtschanke Sender

O6S-OOKG/AS/3P



1: Lichtaustritt



Produktmerkmale

Lichtart	Rotlicht
Gehäuse	Quaderförmig

Einsatzbereich

Funktionsprinzip	Einweglichtschanke
------------------	--------------------

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...80
Schutzart		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Zulassungen / Prüfungen

EMV		EN 60947-5-2
MTTF	[Jahre]	2600
UL-Zulassung	Zulassungsnummer UL	E002

Mechanische Daten

Gewicht	[g]	33,7
---------	-----	------

O6S302



Einweglichtschranke Sender

O6S-OOKG/AS/3P

Gehäuse		Quaderförmig
Abmessungen	[mm]	34,8 x 13 x 21
Werkstoffe		Gehäuse: 1.4404 (Edelstahl / 316L); Kunststoff: PPSU; Dichtung: EPDM
Optikwerkstoff		PMMA
Ausrichtung Optik		seitliche Optik
Anzugsdrehmoment	[Nm]	1; (Befestigungsschrauben)

Anzeigen / Bedienelemente

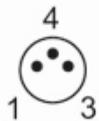
Anzeige	Betrieb	1 x LED, grün
---------	---------	---------------

Bemerkungen

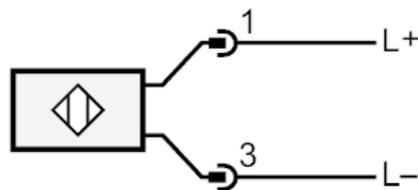
Bemerkungen	Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus	
Verpackungseinheit	1 Stück	

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M8; Codierung: A



Anschluss



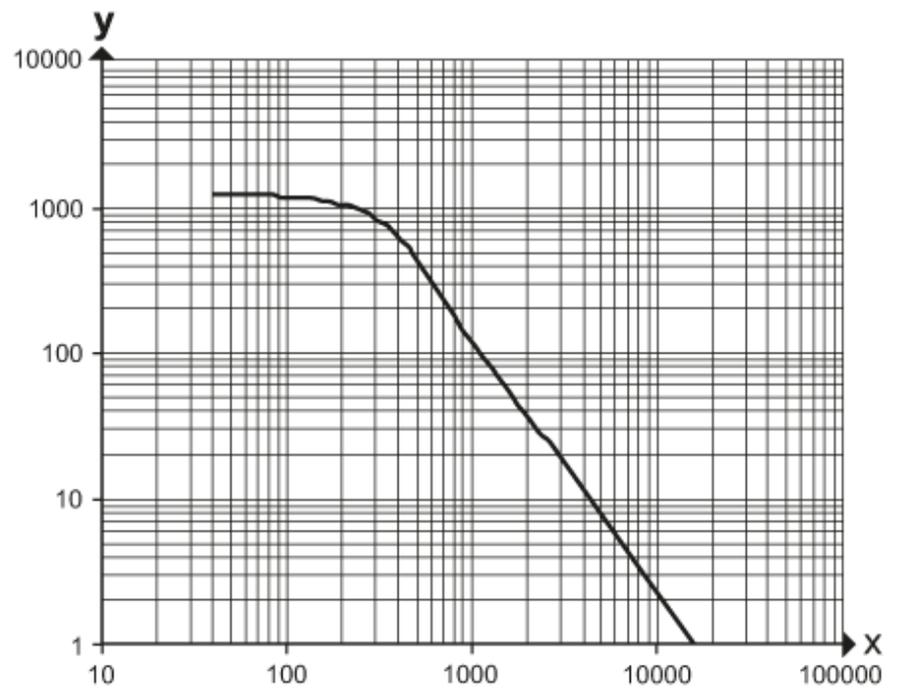


Einweglichtschranke Sender

O6S-00KG/AS/3P

Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor