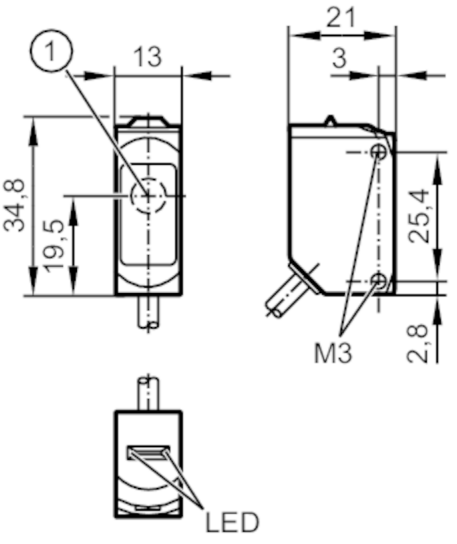
O6S401

Einweglichtschranke Sender

O6S-OOKG/5M



1: Lichtaustritt

Produktmerkmale		
Lichtart		Rotlicht
Gehäuse		Quaderförmig
Einsatzbereich		
Funktionsprinzip		Einweglichtschranke
Applikation		Geeignet für den Einsatz in der Werkzeugmaschinenindustrie
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; IP 68
Zulassungen / Prüfungen		
EMV		EN 60947-5-2
MTTF	[Jahre]	2942
UL-Zulassung		Zulassungsnummer UL E019

O6S401

Einweglichtschranke Sender

O6S-OOKG/5M

Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	128,2
Gehäuse		Quaderförmig
Abmessungen	[mm]	34,8 x 13 x 21
Werkstoffe		Gehäuse: 1.4404 (Edelstahl / 316L); Kunststoff: PPSU; Dichtung: FKM
Optikwerkstoff		PMMA
Ausrichtung Optik		seitliche Optik
Anzugsdrehmoment	[Nm]	1; (Befestigungsschrauben)

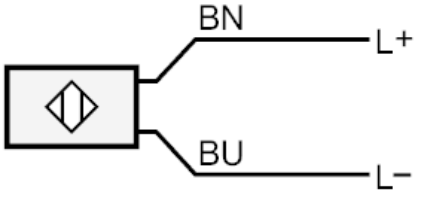
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Betrieb	1 x LED, grün

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

Elektrischer Anschluss

Kabel: 5 m, PUR; 2 x 0,25 mm²

Anschluss



	Adernfarben :
BN =	braun
BU =	blau

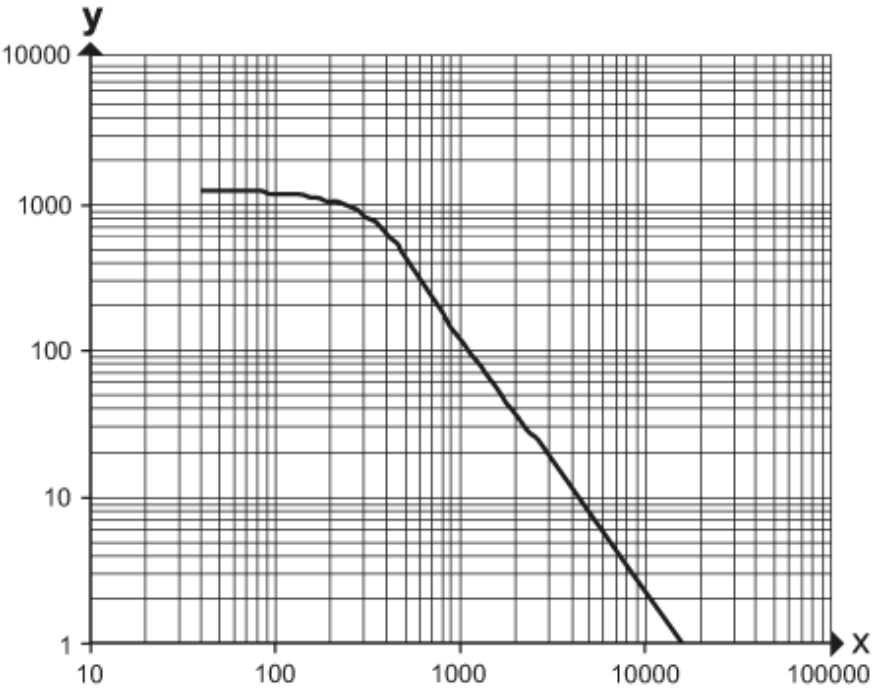
O6S401

Einweglichtschranke Sender

O6S-OOKG/5M

Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor