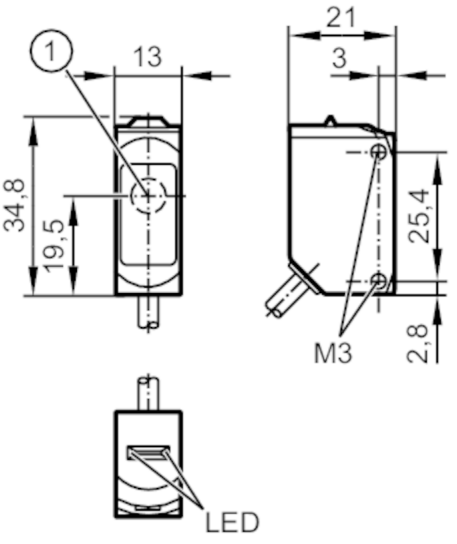
O6S401

Einweglichtschranke Sender

O6S-OOKG/5M



1: Lichtaustritt

Produktmerkmale			
Lichtart		Rotlicht	
Gehäuse		Quaderförmig	
Abmessungen	[mm]	34,8 x 13 x 21	
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

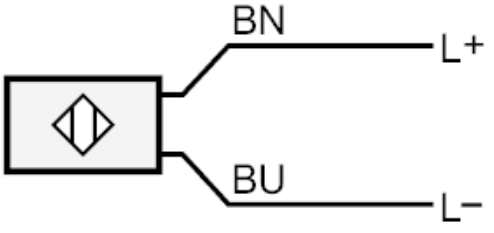
O6S-OOKG/5M

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	
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

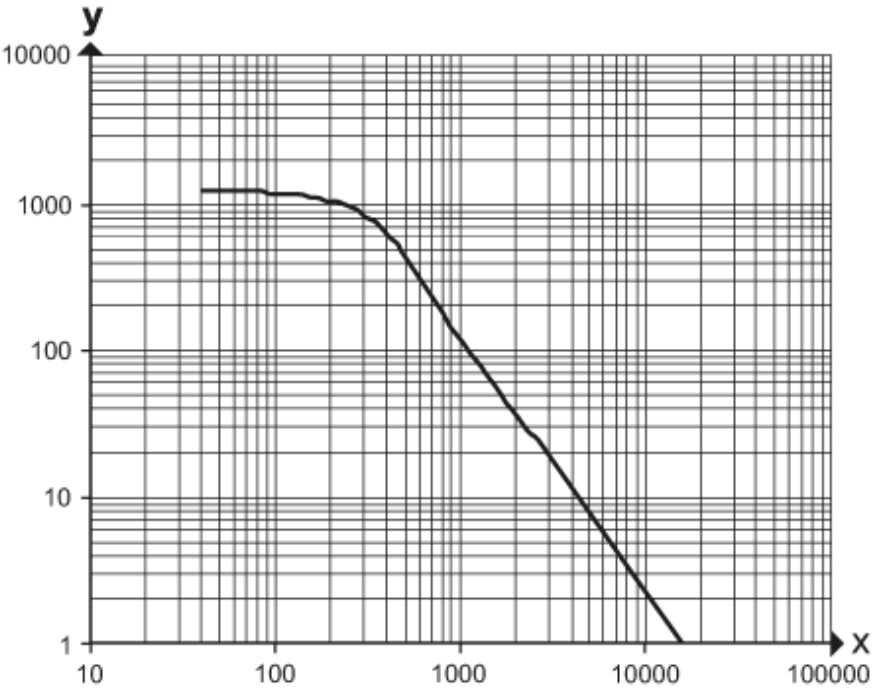
O6S401

Einweglichtschranke Sender

O6S-OOKG/5M

Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor