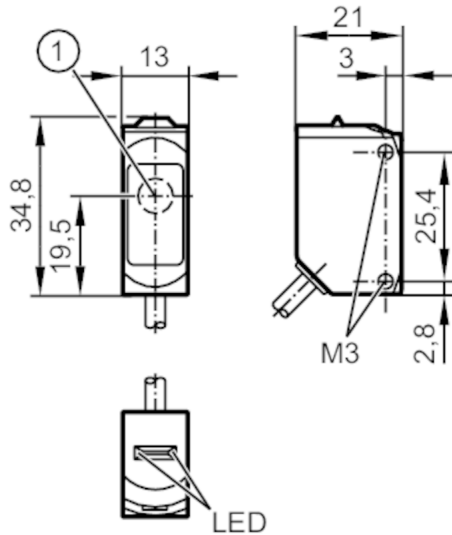


O6S314



Einweglichtschanke Sender

O6S-OOKG/0,30M/US



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
Schnittstellen		
Kommunikationsschnittstelle		IO-Link
Übertragungstyp		COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link Revision		1.1
SDCI-Norm		IEC 61131-9
Profile		Smart Sensor: Device Identification
SIO-Mode		ja
Benötigte Masterportklasse		A
Min. Prozesszykluszeit	[ms]	2,5



Einweglichtschränke Sender

O6S-OOKG/0,30M/US

IO-Link Prozessdaten (zyklisch)	Funktion Prozesswert	Bitlänge 8
IO-Link Funktionen (azyklisch)	Anwendungsspezifische Markierung; Betriebsstundenzähler; Schaltzyklenzähler	
Unterstützte DeviceIDs	Betriebsart default	DeviceID 420

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	-25...80
Schutzart	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K	

Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 60947-5-2	
-----	--------------	--

Mechanische Daten

Gewicht	[g]	52,6
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

Verpackungseinheit	1 Stück
--------------------	---------

Elektrischer Anschluss

Kabel: 0,3 m, PVC; 3 x 0,25 mm²

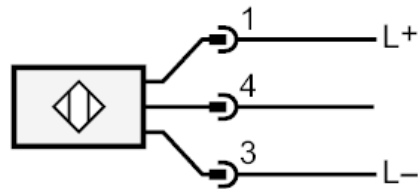
Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



Einweglichtschranke Sender

O6S-OOKG/0,30M/US

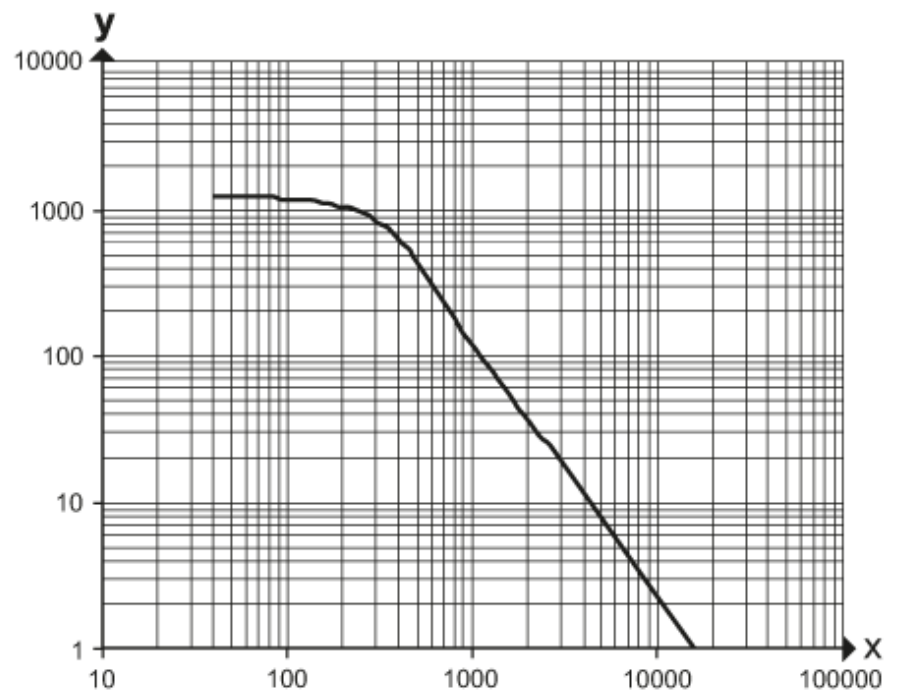
Anschluss



4 IO-Link

Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor