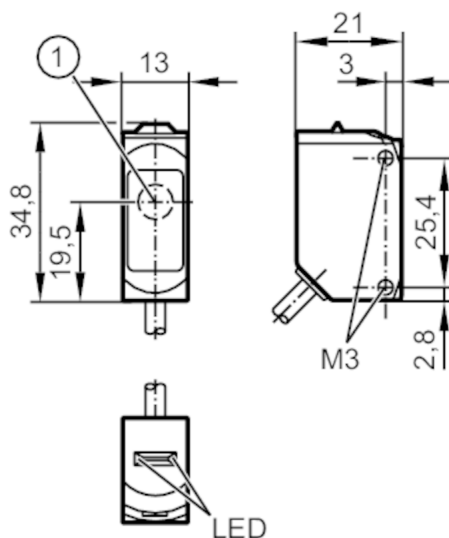


Gjennomgående strålesensorsender

O6S-OOKG/0,30M/US



1: lyseemisjon



Produktegenskaper

Type av lys	rødt lys
Hus	rektangulær

Applikasjon

Funksjon prinsipp	Gjennomstrålesensor
-------------------	---------------------

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...30,00 DC
Strømforbruk [mA]	11,00; ((24 V))
Beskyttelsesklasse	III
Type av lys	rødt lys
Bølgelengde [nm]	633,00

Deteksjonsområde

Sender / mottaker	sender
Rekkevidde [m]	< 10,00
Maks. lysflekk diameter [mm]	300,00
Lyspunkt dimensjoner refererer til	ved maksimal rekkevidde

Grensesnitt

Grensesnitt for kommunikasjon	IO-Link
Overføringstype	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Links fordeler	1.1
SDCI standard	IEC 61131-9
Profiler	Smart Sensor: Device Identification
SIO modus	ja
Nødvendig hovedporttype	A



Gjennomgående strålesensorsender

O6S-00KG/0,30M/US

Min. prosess syklus tid [ms]	2,50	
IO-Link prosessdata (syklisk)	Funksjon	bit lengde
	Prosessverdier	8
IO-Link-funksjoner (acyclical)	applikasjonsspesifikk tagg; driftstimer teller; bytte syklusteller	
Støttede DeviceIDs	Type drift	DeviceID
	default	420

Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur [°C]	-25,00...80,00	
Beskyttelse	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K	

Tester/godkjenninger		
EMC	EN 60947-5-2	

Mekaniske data		
Vekt [g]	52,60	
Hus	rektangulær	
Dimensjoner [mm]	34,80 x 13,00 x 21,00	
Materialer	hus: rustfritt stål (1.4404 / 316L); plast: PPSU; Forsegling: EPDM	
Linsemateriale	PMMA	
Linsejustering	sidelinse	
Tiltrekkingsmoment [Nm]	1,00; (skruer)	

Displayer/driftselementer		
Display	drift	1 x LED, grønn

Merknader		
Antall i forpakning	1,00 stk.	

Elektrisk tilkoblingKabel: 0,3 m, PVC; 3 x 0,25 mm²

Koblinger: 1 x M12; koding: A



Gjennomgående strålesensorsender

O6S-00KG/0,30M/US

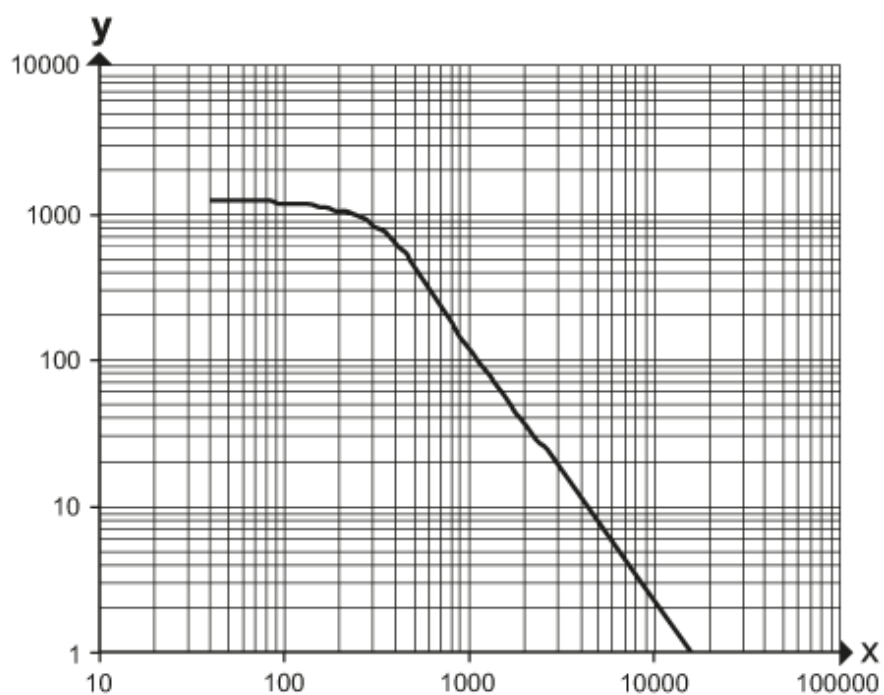
Tilkobling



4 IO-Link

Diagrammer og grafer

overflødig forsterkning graf



x: avstand [mm]

y: overflødig forsterkningfaktor