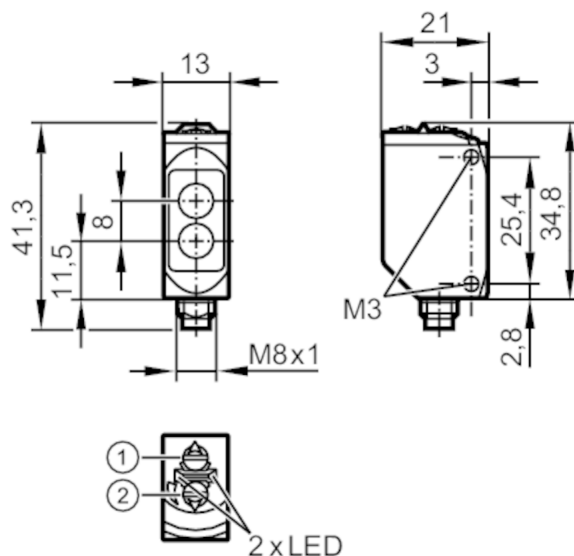


Sensor for diffus refleksjon

O6T-FPKG/AS/4P



- 1: utgang funksjonbryter
2: potensiometer følsomhet



Produktegenskaper

Type av lys	rødt lys
Hus	rektangulær

Applikasjon

Funksjon prinsipp	Sensor for diffus refleksjon
-------------------	------------------------------

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...30,00 DC
Strømforbruk [mA]	16,00; ((24 V))
Beskyttelsesklasse	III
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja
Type av lys	rødt lys
Bølgelengde [nm]	633,00

Utganger

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	lys-på/mørk-på-modus; (Utvalg)
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	2,50
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	100,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	1 000,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert

Deteksjonsområde

Rekkevidde [mm]	5,00...500,00; (hvitt papir 200 x 200 mm 90 % remisjon)
Innstillingsområde [mm]	100,00...500,00



Sensor for diffus refleksjon

O6T-FPKG/AS/4P

Rekkevidde justerbar	ja	
Maks. lysfleck diameter [mm]	15,00	
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; Binary Data Channel	
SIO modus	ja	
Nødvendig hovedporttype	A	
Min. prosess syklus tid [ms]	2,50	
IO-Link prosessdata (syklisk)	Funksjon	bit lengde
	Prosessverdier	8
	binær veksling informasjon	1
IO-Link-funksjoner (acyclical)	applikasjonsspesifikk tagg; driftstimer teller; bytte syklusteller	
Støttede DeviceIDs	Type drift	DeviceID
	default	423
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur [°C]	-25,00...80,00	
Beskyttelse	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K	
Tester/godkjenninger		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [ANN]	681,00	
UL godkjenning	UL Godkjenning nr.	E010
Mekaniske data		
Vekt [g]	34,40	
Hus	rektangulær	
Dimensjoner [mm]	41,30 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/driftelementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
	drift	1 x LED, grønn
Merknader		
Merknader	driftsspenning "forsyningsklasse 2" iht cULus	
Antall i forpakning	1,00 stk.	

Sensor for diffus refleksjon

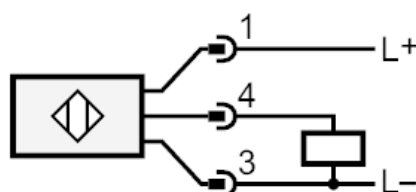
O6T-FPKG/AS/4P

Elektrisk tilkobling

Koblinger: 1 x M8; koding: A



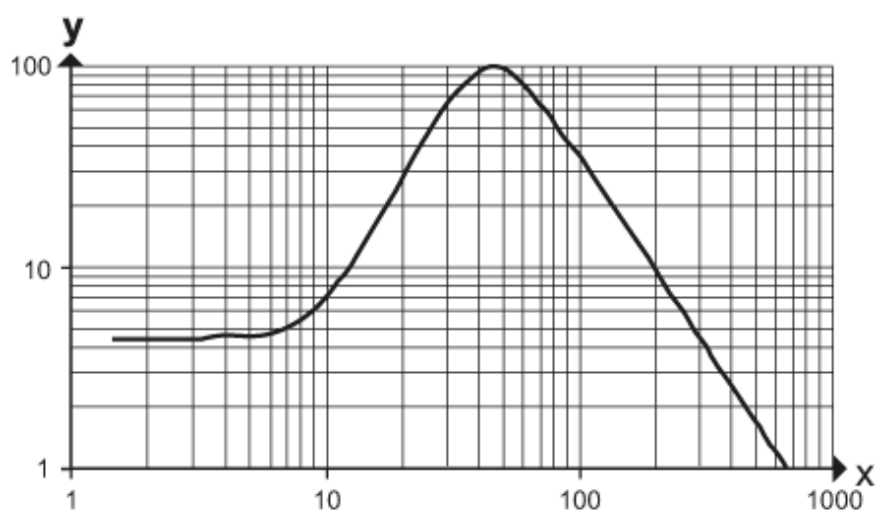
Tilkobling



4 OUT / IO-Link

Diagrammer og grafer

overflødig forsterkning graf



x: avstand [mm]

y: overflødig forsterkningfaktor