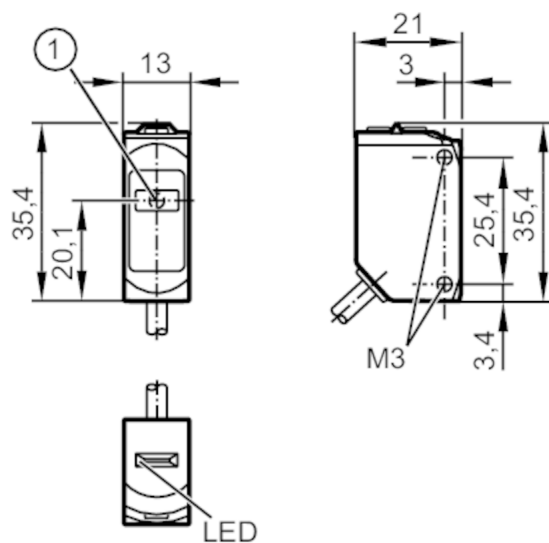




Lähetinvastaanotinpari, lähetin

O6SLOOKG/0,30m/US



1 tuntopinta



Tuotteen ominaisuudet

Valolaji	punainen valo
Lasersuojaluokka	1
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen

Sovellutus

Toimintaperiaate	Lähetin/vastaanotinpari
------------------	-------------------------

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...30 DC
Virrankulutus [mA]	10; (24 V)
Suojaluokka	III
Napaisuussuojaus	kyllä
Valolaji	punainen valo
Aallonpituus [nm]	650

Tunnistusalue

Lähetin / vastaanotin	lähetin
Toimintaetäisyys [m]	< 15
Pienin tunnistettava kohde, halkaisija [mm]	7; (15 m)
Maks. valonsäteen halkaisija [mm]	35
Valonsäteiden mitat /	suurimmalla toimintaetäisyydellä

Liitännät

Tiedonsiirtoliitäntä	IO-Link
Tiedonsiirtotyyppi	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link-versio	1.1
SDCI-standardi	IEC 61131-9
Profiili	Smart Sensor: Device Identification, Device Diagnosis



Lähetinvastaanotinpari, lähetin

O6SLOOKG/0,30m/US

SIO-moodi	kyllä	
Vaadittava masterportin tyyppi	A	
Min. prosessijakso [ms]	2,5	
IO-Link -prosessidata (syklinen)	Toiminta	bittimäärä
	prosessiarvo	8
	laitteen tila	4
IO-Link -toiminnot (asykliset)	sovellutuskohtainen tunnistus; käyttötuntilaskuri; kytkentäjaksolaskuri	
Tuetut laitetunnisteet (DeviceID)	Käyttötapa	Laite-ID
	default	523
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila [°C]	-10...60	
Suojausluokka	IP 65; IP 67	
Hyväksynnät / testit		
EMC	EN 60947-5-2	
Lasersuojausluokka	1	
Laitesuojausta koskeva huomautus	Huom!:	Laservalo
	laserluokka:	1
		EN / IEC60825-1:2007
		EN / IEC60825-1:2014
		Vastaa 21 CFR 1040 vaatimuksia lukuunottamatta Laser Notice nr. 50 (kesäkuu 2007) mukaisia poikkeavuuksia.
MTTF [vuotta]	697	
Mekaaniset tiedot		
Paino [g]	33,2	
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen	
Mitat [mm]	35,4 x 13 x 21	
Materiaalit	kotelo: ABS; PPSU; tiiviste: EPDM	
Materiaali linssi	PMMA	
Linssin suuntaus	linssi sivulla	
Kiristysmomentti [Nm]	0,5; (ruuvit)	
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	käyttö	1 x LED, vihreä
Huomautuksia		
Huomautuksia	käyttöjännite "jänniteluokka 2" cULus mukaan	
Pakkausyksikkö	1 kpl	

Lähetinvastaanotinpari, lähetin

O6SLOOKG/0,30m/US

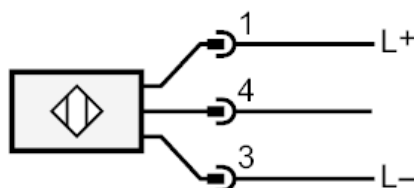
Sähköinen liitäntä - urospistoke

Kaapeli: 0,3 m, PUR, musta, Ø 3,7 mm; 3 x 0,25 mm²

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A



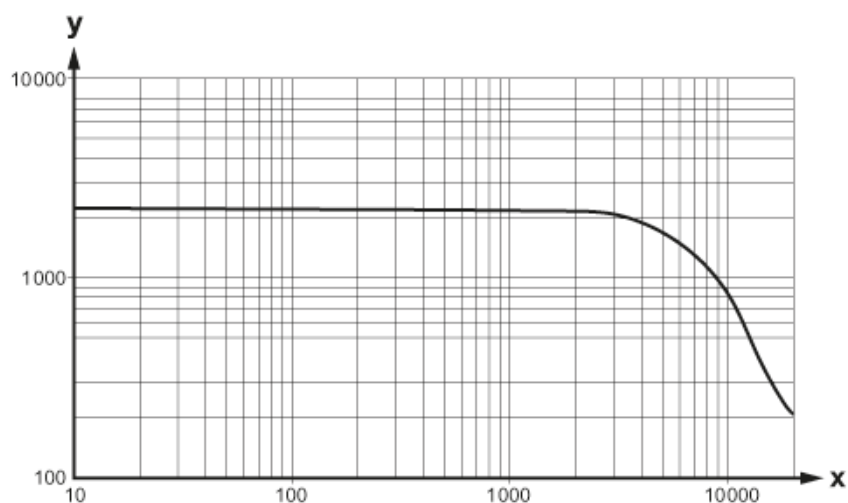
Liitäntä



4

IO-Link

kaaviot ja käyrät



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor