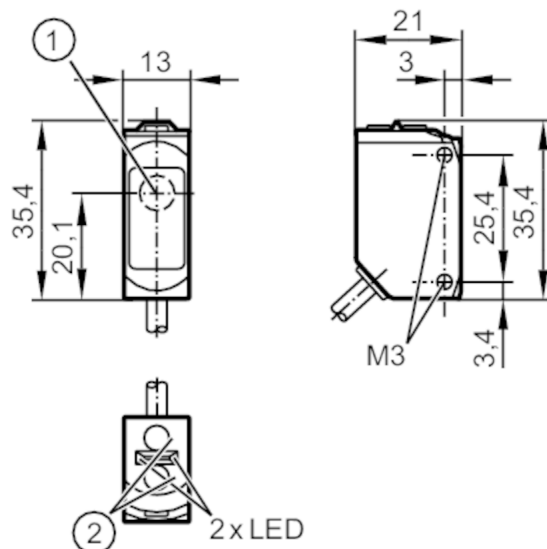


Lähetinvastaanotinpari, vastaanotin

O6ELFPKG/0,30m/US



- 1 Valoinsidenssi
2 ohjelmointipainikkeet



Tuotteen ominaisuudet

Valolaji	punainen valo
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen

Sovellutus

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

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...30 DC
Virrankulutus [mA]	13; (24 V)
Suojausluokka	III
Napaisuussuojaus	kyllä
Valolaji	punainen valo
Aallonpituus [nm]	650

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	kirkas / himmeä kytkentä; (valittavissa)
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	100
Kytkeätaajuus DC [Hz]	1000
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu

Tunnistusalue

Lähetin / vastaanotin	vastaanotin
Toimintaetäisyys [m]	15
Pienin tunnistettava kohde, halkaisija [mm]	7; (15 m)



Lähetinvastaanotinpari, vastaanotin

O6ELFPKG/0,30m/US

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; Teach Channel; Switching Channel	
SIO-moodi	kyllä	
Vaadittava masterportin tyyppi	A	
Min. prosessijakso [ms]	2,5	
IO-Link -prosessidata (syklinen)	Toiminta	bittimäärä
	prosessiarvo	8
	laitteen tila	4
	binäärinen kytkentätieto	1
IO-Link -toiminnot (asykliset)	sovellutuskohtainen tunniste; käyttötuntilaskuri; kytkentäjaksolaskuri	
Tuetut laitetunnisteet (DeviceID)	Käyttötapa	Laite-ID
	default	524
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila [°C]	-10...60	
Suojausluokka	IP 65; IP 67	
Hyväksynnät / testit		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [vuotta]	1168	
Mekaaniset tiedot		
Paino [g]	33,3	
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	Tilanosoitus	1 x LED, keltainen
	käyttö	1 x LED, vihreä
Huomautuksia		
Huomautuksia	käyttöjännite "jänniteluokka 2" cULus mukaan	
Pakkausyksikkö	1 kpl	

Lähetinvastaanotinpari, vastaanotin

O6ELFPKG/0,30m/US

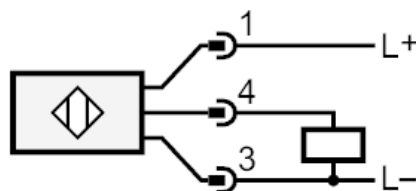
Sähköinen liitäntä

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

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A



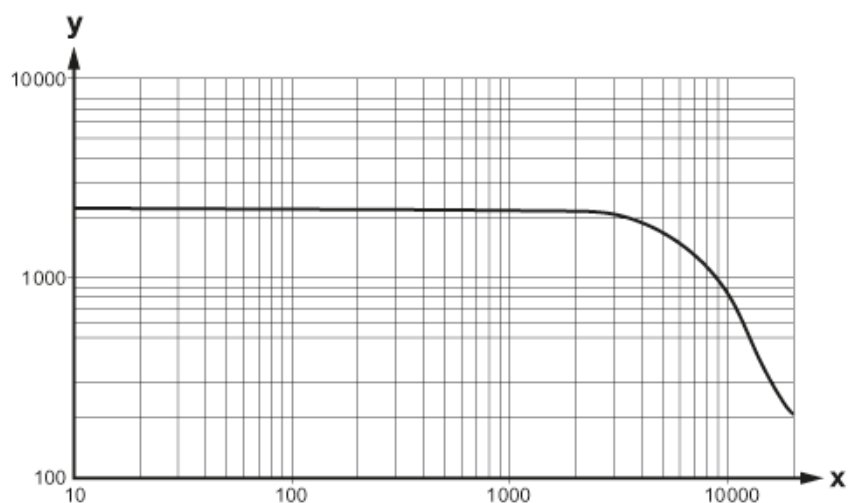
Liitäntä



4

OUT / IO-Link

kaaviot ja käyrät



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor