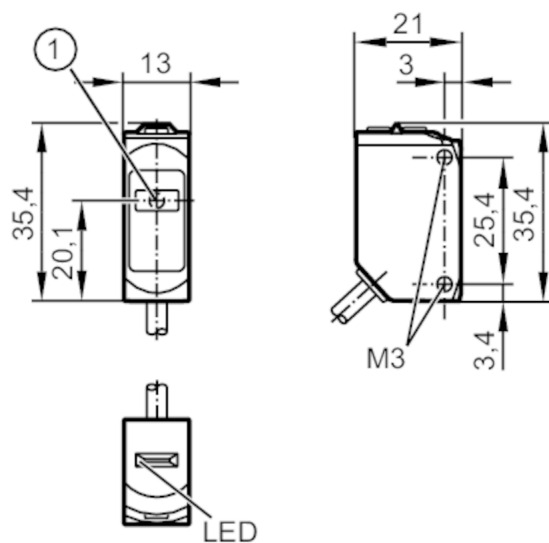




1 tuntopinta



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

SIO-moodi	kyllä
Vaadittava masterportin tyyppi	A
Min. prosessijakso [ms]	2,5
IO-Link -prosessidata (syklinen)	Toiminta
	prosessiarvo
	laitteen tila
IO-Link -toiminnot (asykliset)	sovelluskohtainen tunniste; käyttötuntilaskuri; kytkentäjaksolaskuri
Tuetut laitetunnisteet (DeviceID)	Käyttötapa
	default
	Laite-ID
	523

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila [°C]	-10...60
Suojausluokka	IP 65; IP 67

Hyväksynyt / 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]	854	
UL-hyväksyntä	UL-hyväksyntänumero	E025
	Tiedostonumero UL	E174191

Mekaaniset tiedot

Paino [g]	59,8
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

Näytöt / käyttöelementit

Näyttö	käyttö	1 x LED, vihreä
--------	--------	-----------------

Huomautuksia

Huomautuksia	käyttöjännite "jänniteluokka 2" cULus mukaan
Pakkausyksikkö	1 kpl

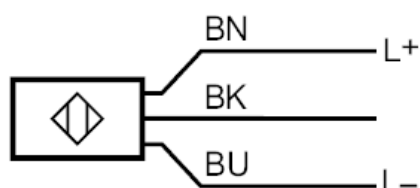
Lähetinvastaanotinpari, lähetin

O6SLOOKG

Sähköinen liitäntä

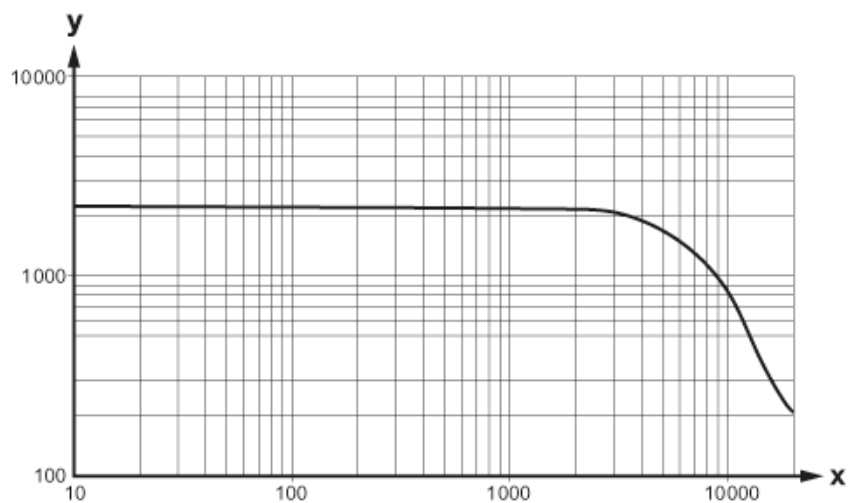
Kaapeli: 2 m, PUR, musta, Ø 3,7 mm; 3 x 0,25 mm²

Liitäntä



BK OUT / IO-Link
 Johdinvärit :
 BN = ruskea
 BK = musta
 BU = sininen

kaaviot ja käyrät



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor