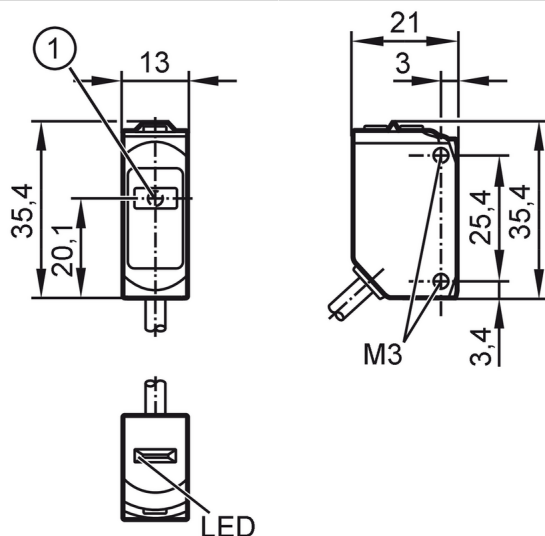


Lähetinvastaanotinpari, lähetin

O6SLOOKG/0,30m/US



1 tuntopinta



Tuotteen ominaisuudet

Valolaji	punainen valo
Lasersuojaluokka	1
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen

Sovellutus

Toimintaperiaate	Lähetin/vastaanotinpari
Sovellutus	sopii työstökonesovelluksiin

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



Lähetinvastaanotinpari, lähetin

O6SLOOKG/0,30m/US

Profiili	Smart Sensor - SSP 0	Generic Profiled Sensor
	Function	Device identification
	Function	Device diagnosis
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)	sovelluskohtainen tunnistus; käyttötuntilaskuri; kytkentäjaksolaskuri	
Tuetut laitetunnisteet (DeviceID)	Käyttötapa	Laite-ID
	default	523

Käyttöolosuhteet

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

Hyväksynnot / testit

EMC	EN 60947-5-2	
Lasersuojausluokka		1
Laitesuojausta koskeva huomautus	Huom!:	Laservalo
	laserluokka:	1
		EN / IEC60825-1:2007
		EN / IEC60825-1:2014
		Complies with 21 CFR 1040.10 except for conformance with IEC 60825-1 Ed. 3, as described in Laser Notice No. 56, dated May 8, 2019.
MTTF [vuotta]		697
UL-hyväksyntä	Ta	-25...50 °C
	Enclosure type	Type 1
	Jännitesyöttö	Class 2

Mekaaniset tiedot

Paino [g]	33,2
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen
Mitat [mm]	35,4 x 13 x 21
Materiaalit	kotelo: ABS oranssi; kotelon päällysosa: PPSU musta; tiiviste: EPDM
Materiaali linssi	suojalasi: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

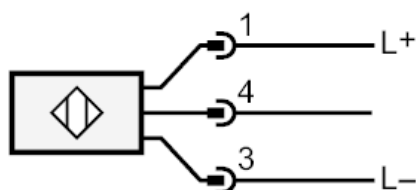
Sähköinen liitäntä - urospistoke

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

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: 4



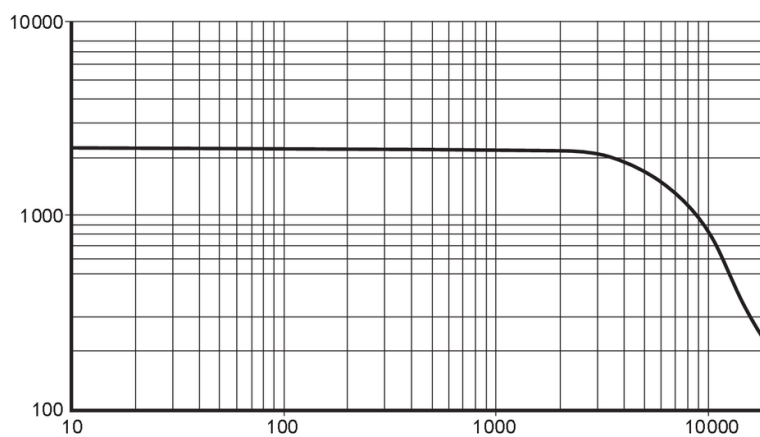
Liitäntä



4

IO-Link

kaaviot ja käyrät



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor