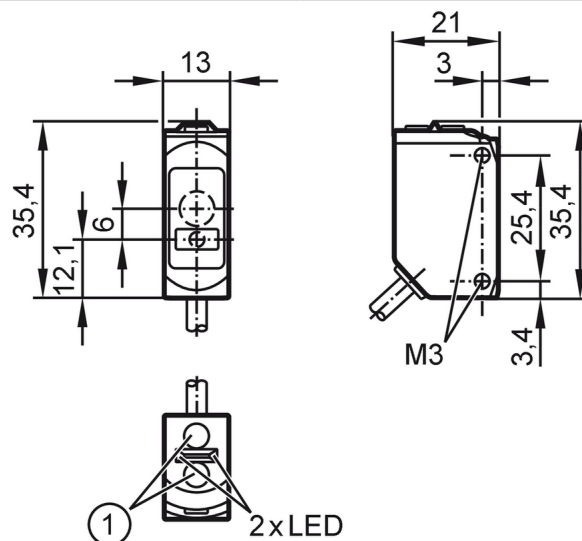




Peilistä heijastava valokenno

O6PLFPKG/0,30m/US



- 1 ohjelmointipainikkeet
vastaanotin ylemmässä linssissä, lähtin alemmassa linssissä



Tuotteen ominaisuudet

Valolaji	punainen valo
Lasersuojaluokka	1
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen

Sovellutus

Toimintaperiaate	Peilistä heijastava valokenno
Sovellutus	Teollisuus-/tehdasautomaatiosovellutukset

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...30 DC
Virrankulutus [mA]	15; (24 V)
Suojaluokka	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

Toimintaetäisyys [m]	0,075...8; (Prismapeili 50 x 50 mm E20722)
Maks. valonsäteen halkaisija [mm]	17
Valonsäteiden mitat /	suurimmalla toimintaetäisyydellä



Peilistä heijastava valokenno

O6PLFPKG/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 - SSP 0	Generic Profiled Sensor
	Function	Device identification
	Function	Multiple switching signal
	Function	Device diagnosis
	Function	Teach 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	525
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila [°C]	-10...60	
Suojausluokka	IP 65; IP 67	
Hyväksynät / 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]	636	
UL-hyväksyntä	Ta	-25...50 °C
	Enclosure type	Type 1
	Jännitesyöttö	Class 2
Mekaaniset tiedot		
Paino [g]	34,5	
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)	

O6P701



Peilistä heijastava valokenno

O6PLFPKG/0,30m/US

Näytöt / käyttöelementit

Näyttö	Tilanosoitus	1 x LED, keltainen
	käyttö	1 x LED, vihreä

Huomautuksia

Huomautuksia	käyttöjännite "jänniteluokka 2" cULus mukaan
Pakkausyksikkö	1 kpl

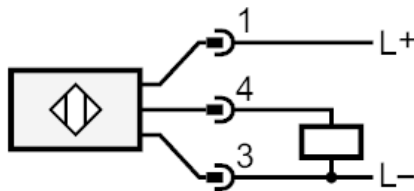
Sähköinen liitäntä

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

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

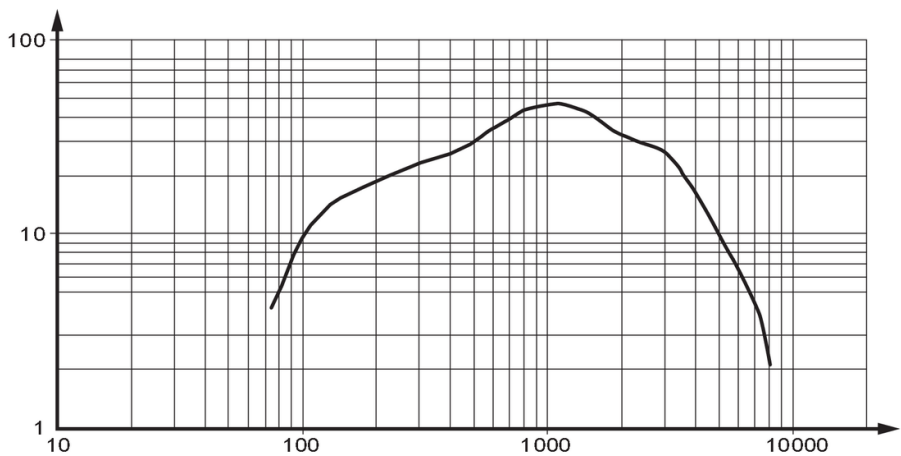


Liitäntä



4 OUT / IO-Link

kaaviot ja käyrät



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor