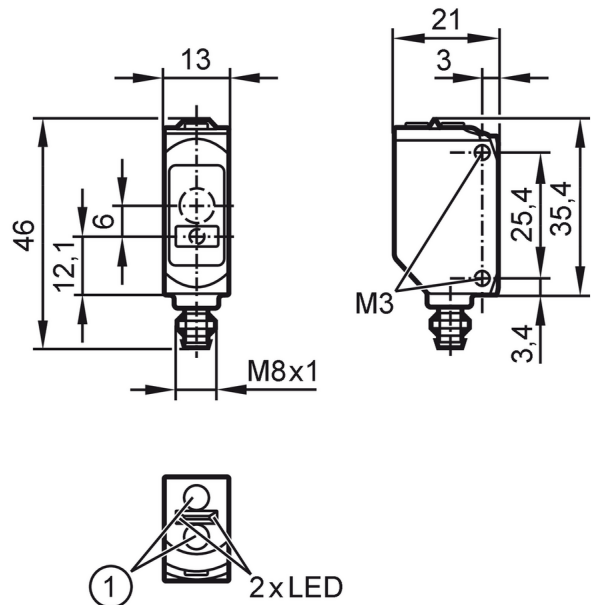




Peilistä heijastava valokenno

O6PLFPKG/AS/4P



- 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
Kytkenätaajuus DC	[Hz]	1000
Oikosulkusuojaustyyppi		tahdistettu
Tunnistusalue		
Toimintaetäisyys	[m]	0,075...8; (Prismapeili 50 x 50 mm E20722)



Peilistä heijastava valokenno

O6PLFPKG/AS/4P

Maks. valonsäteen halkaisija [mm]	17
Valonsäteen 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 - 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)	sovelluskohtainen tunniste; käyttötuntilaskuri; kytkentäjaksolaskuri	
Tuetut laitetunnisteet (DeviceID)	Käyttötapa	Laite-ID
	default	525

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
		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...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Jännitesyöttö	Class 2

Mekaaniset tiedot		
Paino [g]	19,3	
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen	
Mitat [mm]	46 x 13 x 21	
Materiaalit	kotelo: ABS oranssi; kotelon päällysosa: PPSU musta; tiiviste: EPDM	
Materiaali linssi	suojalasi:PMMA	



Peilistä heijastava valokenno

O6PLFPKG/AS/4P

Linssin suuntaus	linssi sivulla
Kiristysmomentti [Nm]	0,5; (ruuvit)

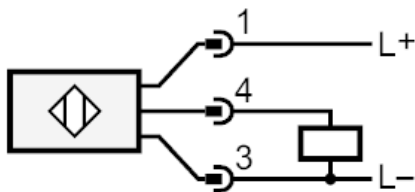
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanosoitus	1 x LED, keltainen
	käyttö	1 x LED, vihreä

Huomautuksia	
Huomautuksia	käyttöjännite "jänniteluokka 2" cULus mukaan
Pakkausyksikkö	1 kpl

Sähköinen liitäntä - urospistoke
Pistokeliitäntä: 1 x M8; koodaus: A; Koskettimet: 4

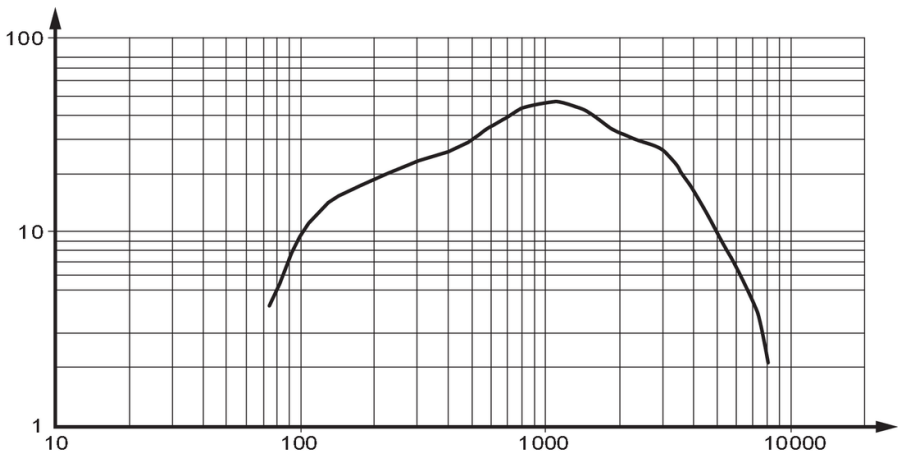


Liitäntä



4 OUT / IO-Link

kaaviot ja käyrät



x: Abstand [mm]
y: Funktionsreservefaktor