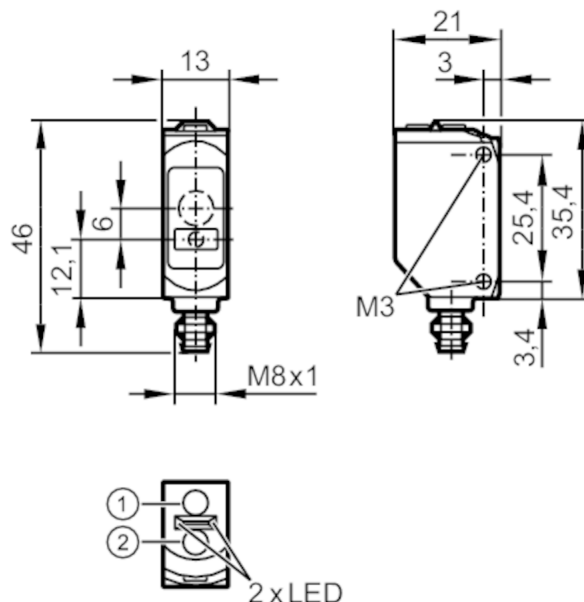


Peilistä heijastava valokenno

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
------------------	-------------------------------

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)
----------------------	--



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: 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)	sovellutuskohmainen tunnistus; käyttötuntilaskuri; kytkentäjaksolaskuri	
Tuetut laitetunnisteet (DeviceID)	Käyttötapa	Laite-ID
	default	525

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
		Vastaa 21 CFR 1040 vaatimuksia lukuunottamatta Laser Notice nr. 50 (kesäkuu 2007) mukaisia poikkeavuuksia.
MTTF [vuotta]	636	

Mekaaniset tiedot		
Paino [g]	19,3	
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen	
Mitat [mm]	46 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	Tilanositus	1 x LED, keltainen
	käyttö	1 x LED, vihreä

Huomautuksia	
Huomautuksia	käyttäjännite "jänniteluokka 2" cULus mukaan

Peilistä heijastava valokenno

O6PLFPKG/AS/4P

Pakkausyksikkö

1 kpl

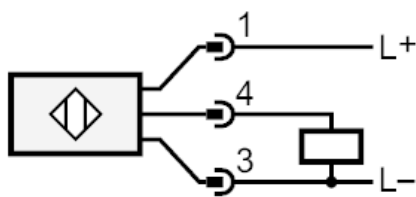
Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M8

Sähköinen liitäntä - urospistoke



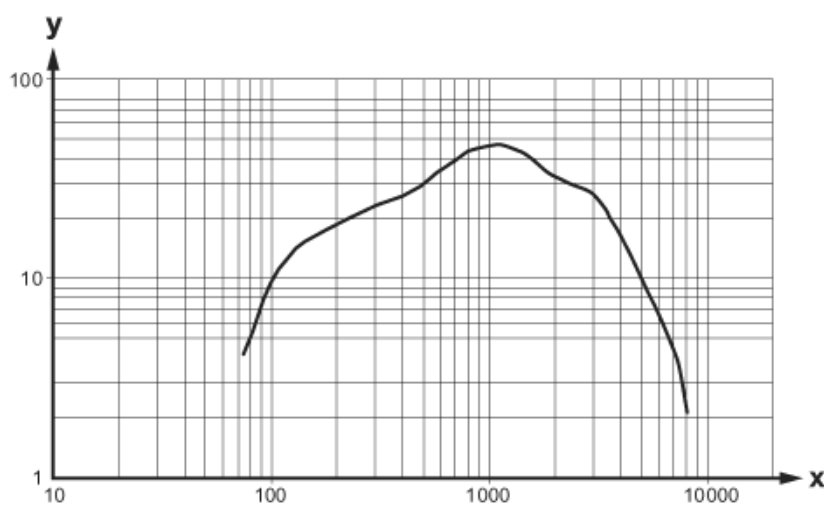
Liitäntä



4

OUT / IO-Link

kaaviot ja käyrät



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor