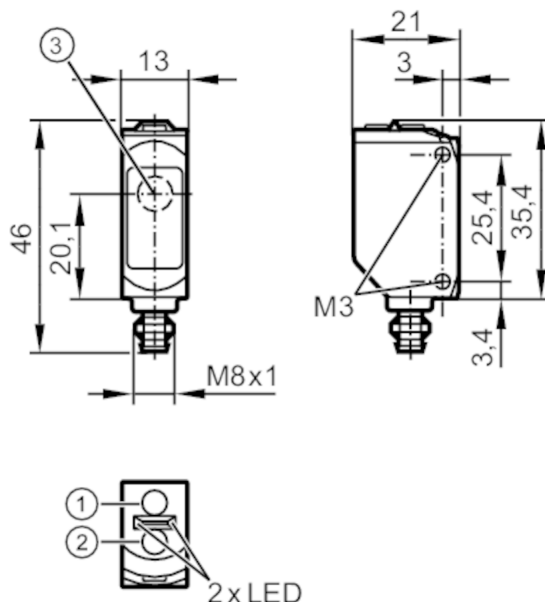


Lähetinvastaanotinpari, vastaanotin

O6ELFNKG/AS/4P



- 1 ohjelmointipainike OUT OFF
2 ohjelmointipainike OUT ON
3 Valoinsidenssi



Tuotteen ominaisuudet

Valolaji	punainen valo
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen

Sovellutus

Toimintaperiaate	Lähetin/vastaanotinpari
------------------	-------------------------

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...30 DC
Virrankulutus [mA]	13; (24 V)
Suojausluokka	III
Napaisuussuojaus	kyllä
Valolaji	punainen valo
Aallonpituus [nm]	650

Lähdöt

Sähköinen rakenne	NPN
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

Lähetin / vastaanotin	vastaanotin
-----------------------	-------------



Lähetinvastaanotinpari, vastaanotin

O6ELFNKG/AS/4P

Toimintaetäisyys	[m]	15	
Pienin tunnistettava kohde, halkaisija	[mm]	7; (15 m)	
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)		sovellutuskohdainen tunnistus; käyttötuntilaskuri; kytkentäajaksolaskuri	
Tuetut laitetunnisteet (DeviceID)	Käyttötapa	Laite-ID	
	default	524	
Käyttöolosuhteet			
Ympäristölämpötila	[°C]	-10...60	
Suojausluokka		IP 65; IP 67	
Hyväksynyt / testit			
EMC		EN 60947-5-2	
MTTF	[vuotta]	1168	
Mekaaniset tiedot			
Paino	[g]	18,5	
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	Tilanosoitus	1 x LED, keltainen	
	käyttö	1 x LED, vihreä	
Huomautuksia			
Huomautuksia		käyttöjännite "jänniteluokka 2" cULus mukaan	
Pakkausyksikkö		1 kpl	

Lähetinvastaanotinpari, vastaanotin

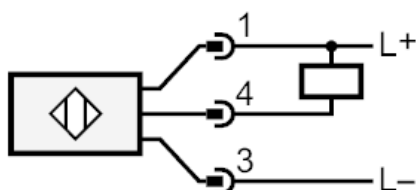
O6ELFNKG/AS/4P

Sähköinen liitäntä - urospistoke

Pistokeliitäntä: 1 x M8; koodaus: A



Liitäntä



4 OUT / IO-Link

kaaviot ja käyrät



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor