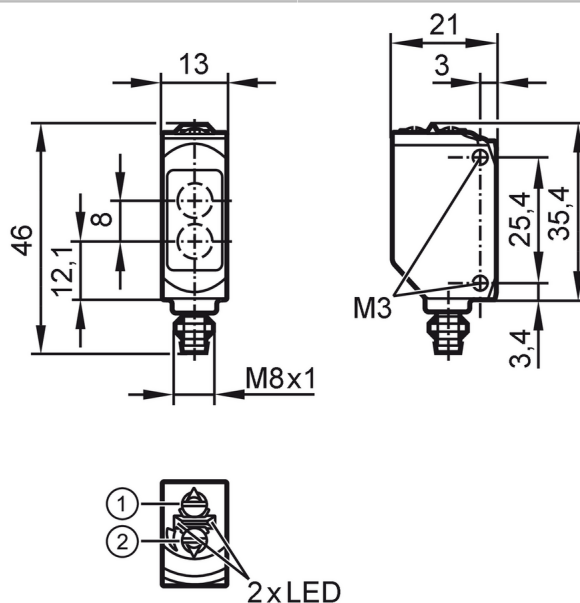


Kohteesta heijastava valokenno

O6TIFPKG/AS/4P



- 1: lähdön toiminnan valintakytkin
2: potentiometri / herkkyys
vastaanotin ylemmässä linssissä
lähetin alemmassa linssissä



Tuotteen ominaisuudet

Valolaji	infrapuna
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen

Sovellutus

Toimintaperiaate	Kohteesta heijastava valokenno
Sovellutus	Teollisuus-/tehdasautomaatiosovellukset

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...30 DC
Virrankulutus [mA]	16; ((24 V))
Suojausluokka	III
Napaisuussuojaus	kyllä
Valolaji	infrapuna
Aallonpituus [nm]	850

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
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu



Kohteesta heijastava valokenno

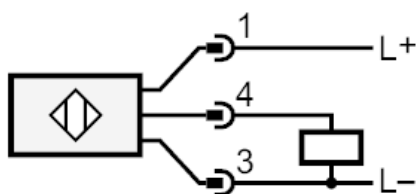
O6TIFPKG/AS/4P

Tunnistusalue		
Tuntoetäisyys	[mm]	5...600; (valkoinen paperi 200 x 200 mm 90 % remissio)
Asettelualue	[mm]	100...600
Toimintaetäisyys säädettävä		kyllä
Maks. valonsäteen halkaisija	[mm]	24
Valonsäteen mitat /		suurimmalla tuntoetäisyydellä
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...60
Suojausluokka		IP 65; IP 67
Hyväksynnät / testit		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[vuotta]	898
UL-hyväksyntä	Ta	-25...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Jännitesyöttö	Class 2
	UL-hyväksyntänumero	E001
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	19
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Mitat	[mm]	46 x 13 x 21
Materiaalit		kotelo: ABS oranssi; kotelon päällysosa: PPSU musta
Materiaali linssi		suojaalasi: PMMA
Linssin suuntaus		linssi sivulla
Tiivistemateriaali		EPDM
Kiristysmomentti	[Nm]	0,5
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		
Pistokeliitäntä: 1 x M8; koodaus: A; Koskettimet: 4; Lukitus: messinki, tarkastettu; tiiviste: EPDM		

Kohteesta heijastava valokenno

O6TIFPKG/AS/4P

Liitäntä



kaaviot ja käyrät

läpäisykerroinkäyrä

