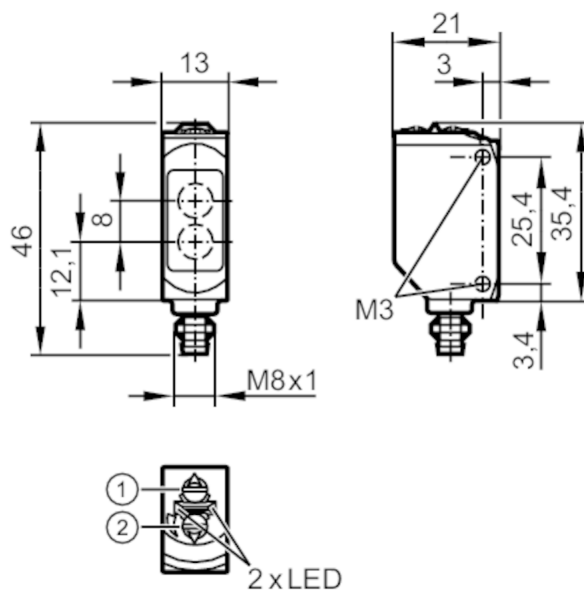


Peilistä heijastava valokenno

O6P-FPKG/AS/3P



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



Tuotteen ominaisuudet

Valolaji	punainen valo
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen

Sovellutus

Erityispiirre	polarisaatiosuodatin
Toimintaperiaate	Peilistä heijastava valokenno

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...30 DC
Virrankulutus [mA]	12; ((24 V))
Suojausluokka	III
Napaisuussuojaus	kyllä
Valolaji	punainen valo
Aallonpituus [nm]	633

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	kirkas / himmeä kytKentä; (valittavissa)
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	100
KytKentätaajuus DC [Hz]	1000
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu



Peilistä heijastava valokenno

O6P-FPKG/AS/3P

Tunnistusalue		
Toimintaetäisyys prismapeilillä	[m]	0,05...5; (Prismapeili Ø 80 E20005)
Toimintaetäisyys säädettävä		kyllä
Maks. valonsäteen halkaisija	[mm]	150
Valonsäteen mitat /		suurimmalla toimintaetäisyydellä
Polarisaatiosuodin saatavana		kyllä
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...60
Varastointilämpötila	[°C]	-40...70
Sallittu suht. ilmankosteus	[%]	50; (70° C)
Suojausluokka		IP 65; IP 67
Hyväksynnät / testit		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[vuotta]	895
UL-hyväksyntä		UL-hyväksyntänumero E001
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	18,2
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Mitat	[mm]	46 x 13 x 21
Materiaalit		kotelo: ABS; PPSU
Materiaali linssi		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; Lukitus: messinki, tarkastettu; tiiviste: EPDM		
4 1 3		

Peilistä heijastava valokenno

O6P-FPKG/AS/3P

Liitäntä



kaaviot ja käyrät

läpäisykerroinkäyrä



x: etäisyys [mm]
y: varmuuskerroin