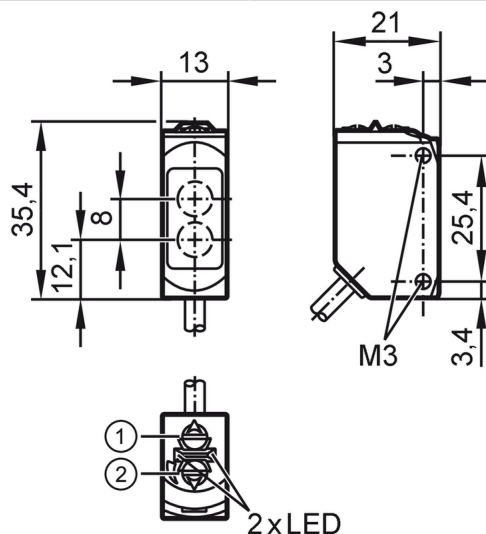


Peilistä heijastava valokenno

O6P-FPKG



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



Tuotteen ominaisuudet

Valolaji	punainen valo
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen

Sovellutus

Erityispiirre	polarisaatiosuodatin
Toimintaperiaate	Peilistä heijastava valokenno
Sovellutus	Teollisuus-/tehdasautomaatiosovellutukset

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
Kytkeätaajuus DC [Hz]	1000
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu



Peilistä heijastava valokenno

O6P-FPKG

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
Hyväksynät / testit		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[vuotta]	895
UL-hyväksyntä	Ta	-25...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	Jännitesyöttö	Class 2
	UL-hyväksyntänumero	E008
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	59,9
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Mitat	[mm]	35,4 x 13 x 21
Materiaalit		kotelo: ABS oranssi; kotelon päällysosa: PPSU musta; tiiviste: EPDM
Materiaali linssi		suojalasi:PMMA
Linssin suuntaus		linssi sivulla
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



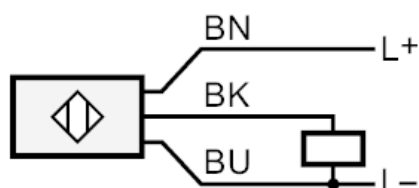
Peilistä heijastava valokenno

O6P-FPKG

Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 2 m, PUR; 3 x 0,25 mm²

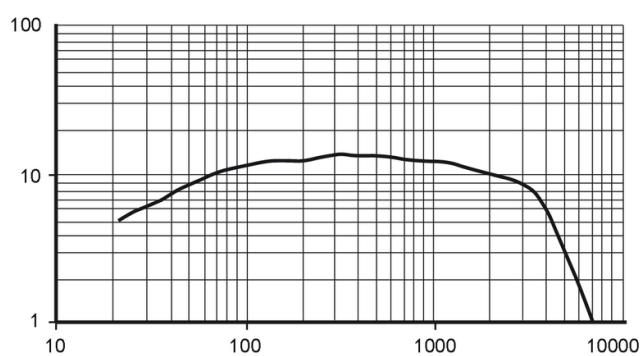
Liitäntä



Johdinvärit :
 BN = ruskea
 BK = musta
 BU = sininen

kaaviot ja käyrät

läpäisykerroinkäyrä



x: etäisyys [mm]
 y: varmuuskerroin