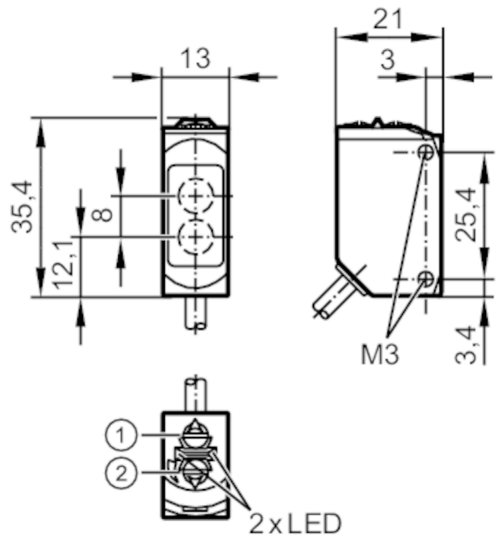




Peilistä heijastava valokenno

O6P-FNKG/0,30m/US



- 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		NPN
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

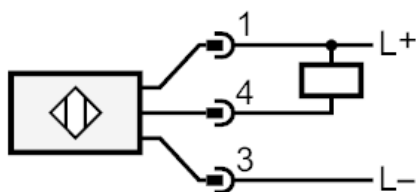
O6P-FNKG/0,30m/US

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 E012
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	33,2
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Mitat	[mm]	35,4 x 13 x 21
Materiaalit		kotelo: ABS; PPSU; tiiviste: EPDM
Materiaali linssi		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
Sähköinen liitäntä		
Kaapeli: 0,3 m, PUR; 3 x 0,25 mm²		
Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A		
		

Peilistä heijastava valokenno

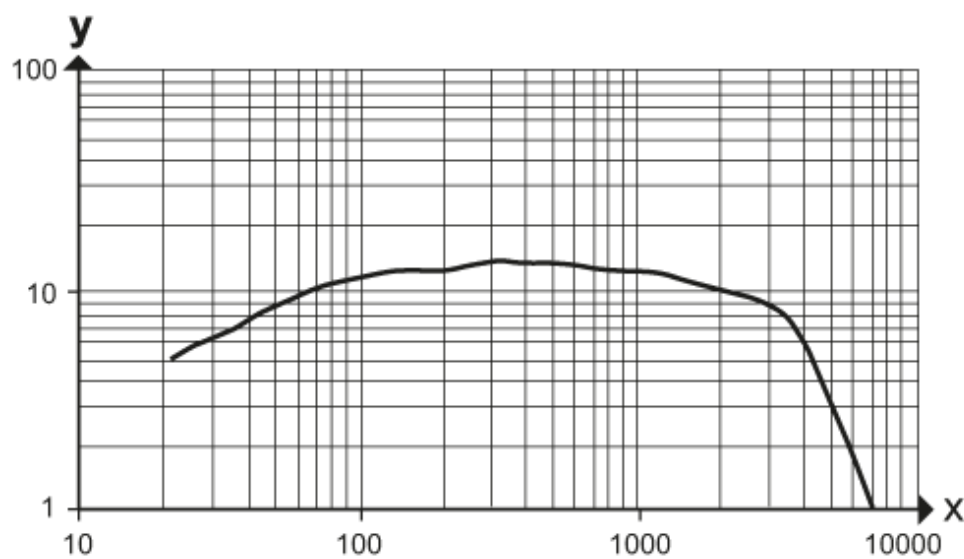
O6P-FNKG/0,30m/US

Liitäntä



kaaviot ja käyrät

läpäisykerroinkäyrä



x: etäisyys [mm]
y: varmuuskerroin