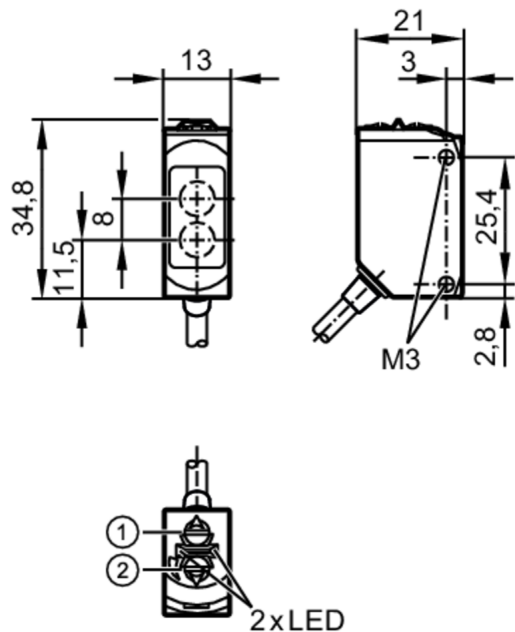




Peilistä heijastava valokenno

O6P-FNKG



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



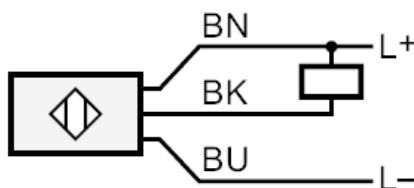
Tuotteen ominaisuudet		
Valolaji	punainen valo	
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen	
Sovellutus		
Erityispiirre	polarisaatiosuodatin	
Toimintaperiaate	Peilistä heijastava valokenno	
Sähköiset tiedot		
Käyttöjännite	[V]	10...30 DC
Virrankulutus	[mA]	12; ((24 V))
Suojausluokka		III
Napaisuussuojaus		kyllä
Valolaji		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
Kytkeäntaajuus DC	[Hz]	1000
Oikosulkusuojaus		kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi		tahdistettu



Peilistä heijastava valokenno

O6P-FNKG

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...80
Suojausluokka		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K
Hyväksynnät / testit		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[vuotta]	908
UL-hyväksyntä		UL-hyväksyntänumero E003
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	81,2
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Materiaalit		kotelo: haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); muovi: PPSU; tiiviste: EPDM
Materiaali linssi		PMMA
Linssin suuntaus		linssi sivulla
Kiristysmomentti	[Nm]	1; (ruuvit)
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: 2 m, PVC; 3 x 0,25 mm²		
Liitäntä		



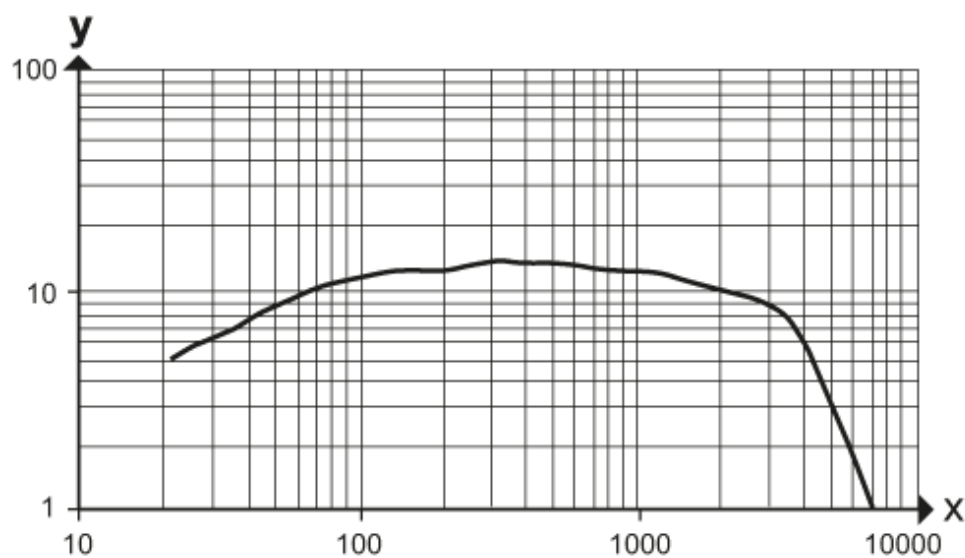
Johdinvärit :
 BN = ruskea
 BK = musta
 BU = sininen

Peilistä heijastava valokenno

O6P-FNKG

kaaviot ja käyrät

läpäisykerroinkäyrä



x: etäisyys [mm]

y: varmuuskerroin