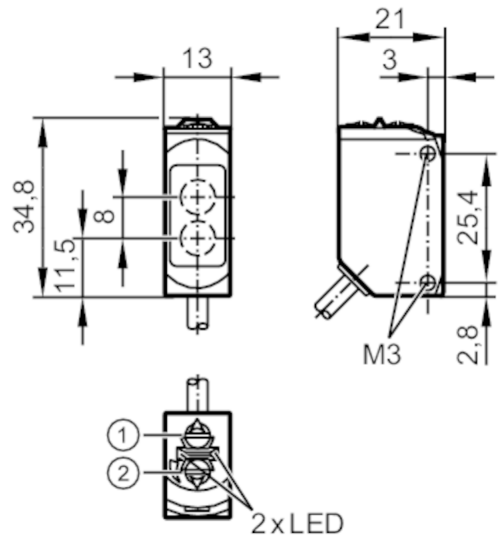




Peilistä heijastava valokenno

O6P-FNKG/5M



- 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
Sovellutus		sopii työstökonesovelluksiin
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/5M

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
Suojausluokka		IP 65; IP 67; IP 68
Hyväksynnät / testit		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[vuotta]	895
UL-hyväksyntä	UL-hyväksyntänumero	E018
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	133,6
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Mitat	[mm]	34,8 x 13 x 21
Materiaalit		kotelo: haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); muovi: PPSU; tiiviste: FKM
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

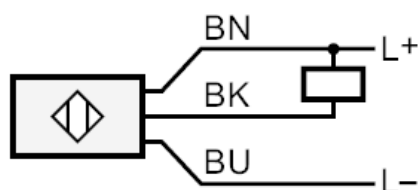
Peilistä heijastava valokenno

O6P-FNKG/5M

Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 5 m, PUR; 3 x 0,25 mm²

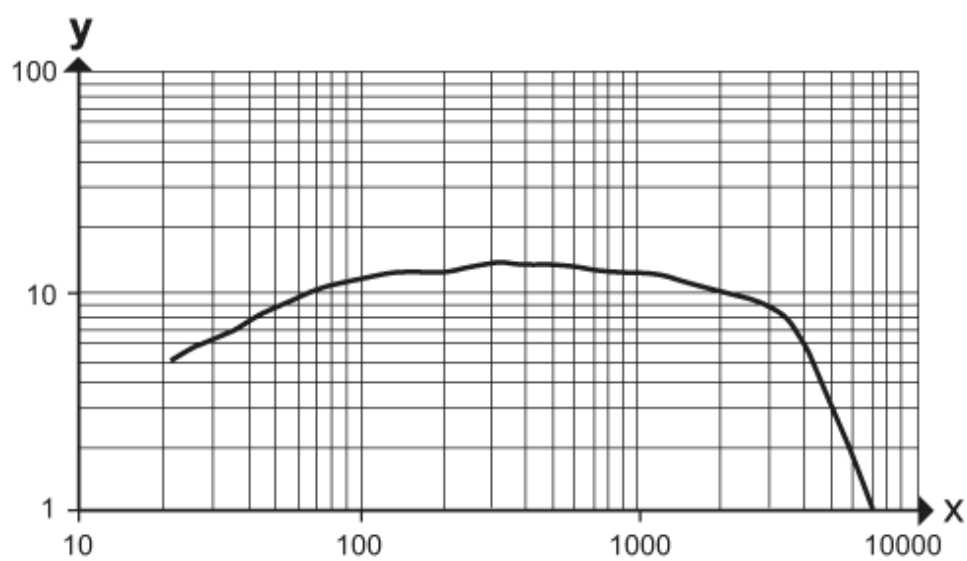
Liitäntä



	Johdinvärit :
BN =	ruskea
BK =	musta
BU =	sininen

kaaviot ja käyrät

läpäisykerroinkäyrä



x: etäisyys [mm]
y: varmuuskerroin