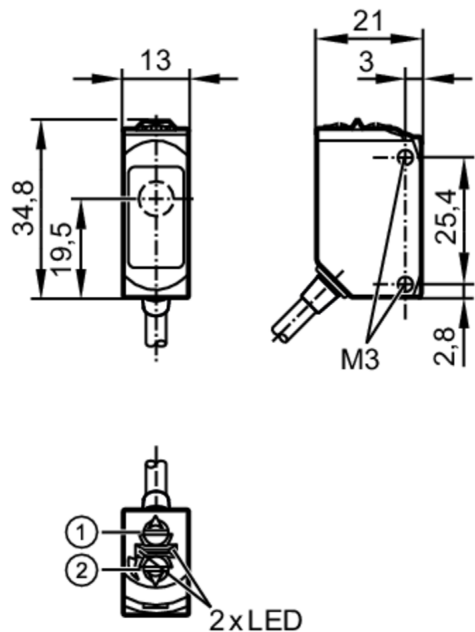




Lähetinvastaanotinpari, vastaanotin

O6E-FNKG



- 1 lähdön toiminnan valintakytkin
- 1 potentiometri / herkkyys



Tuotteen ominaisuudet		
Valolaji		punainen valo
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Sovellutus		
Toimintaperiaate		Lähetin/vastaanotinpari
Sähköiset tiedot		
Käyttöjännite	[V]	10...30 DC
Virrankulutus	[mA]	7; ((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
Kytkeätaajuus DC	[Hz]	1000
Oikosulkusuojaus		kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi		tahdistettu
Tunnistusalue		
Lähetin / vastaanotin		vastaanotin



Lähetinvastaanotinpari, vastaanotin

O6E-FNKG

Toimintaetäisyys	[m]	< 10
Toimintaetäisyys säädettävä		kyllä

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila	[°C]	-25...80
Suojausluokka		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Hyväksynät / testit

EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[vuotta]	1014
UL-hyväksyntä	UL-hyväksyntänumero	E003

Mekaaniset tiedot

Paino	[g]	81,5
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

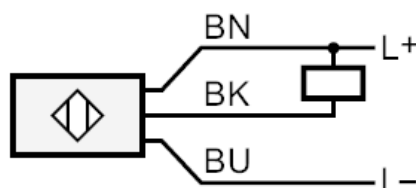
Huomautuksia

Huomautuksia		käyttöjännite "jänniteluokka 2" cULus mukaan
Pakkausyksikkö		1 kpl

Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 2 m, PVC; 3 x 0,25 mm²

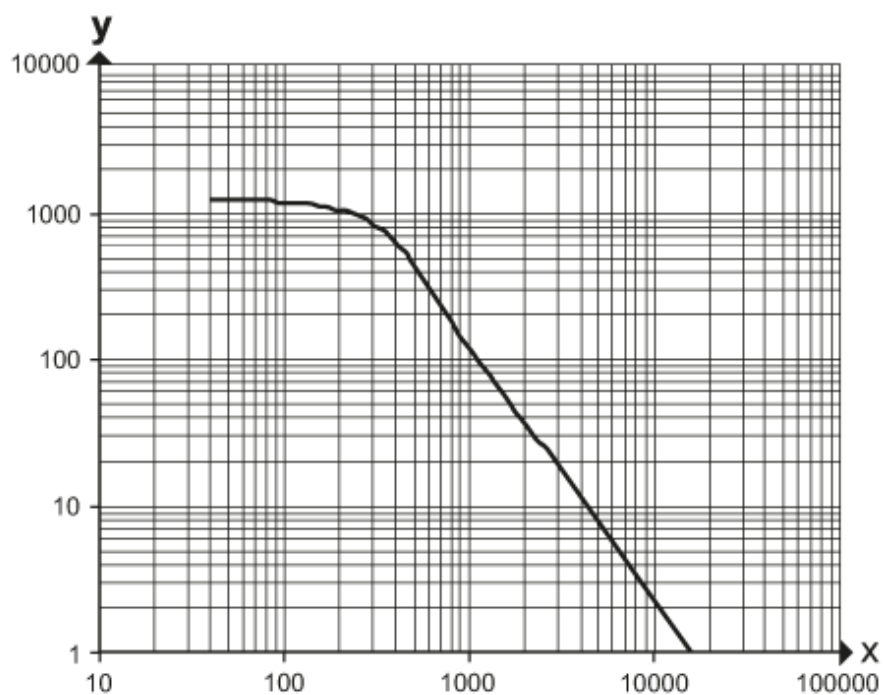
Liitäntä



BN =	Johdinvärit :
BK =	ruskea
BU =	musta
	sininen

kaaviot ja käyrät

läpäisykerroinkäyrä



x: etäisyys [mm]

y: varmuuskerroin