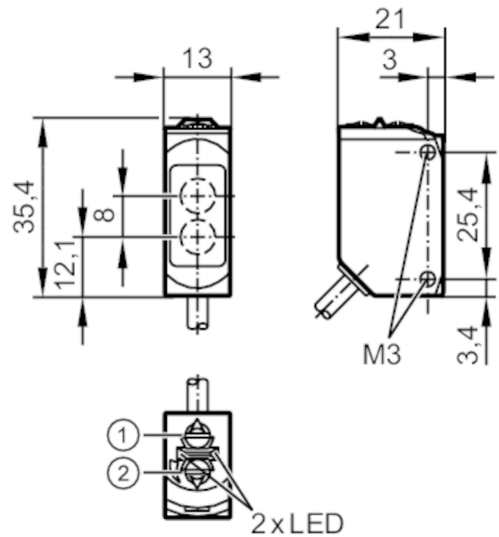




Kohteesta heijastava valokenno

O6T-FNKG



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



Tuotteen ominaisuudet		
Valolaji		punainen valo
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Sovellutus		
Toimintaperiaate		Kohteesta heijastava valokenno
Sähköiset tiedot		
Käyttöjännite	[V]	10...30 DC
Virrankulutus	[mA]	16; ((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
Tunnistusalue		
Tuntoetäisyys	[mm]	5...500; (valkoinen paperi 200 x 200 mm 90 % remissio)



Kohteesta heijastava valokenno

O6T-FNKG

Asettelualue [mm]	100...500
Toimintaetäisyys säädettävä	kyllä
Maks. valonsäteen halkaisija [mm]	15
Valonsäteen mitat /	suurimmalla tuntoetäisyydellä

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila [°C]	-25...60
Suojausluokka	IP 65; IP 67

Hyväksynnot / testit

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [vuotta]	897	
UL-hyväksyntä	UL-hyväksyntänumero	E008

Mekaaniset tiedot

Paino [g]	60
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

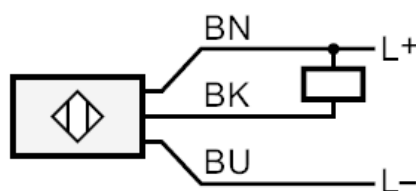
Huomautuksia

Huomautuksia	käyttöjännite "jänniteluokka 2" cULus mukaan
Pakkausyksikkö	1 kpl

Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 2 m, PUR; 3 x 0,25 mm²

Liitäntä



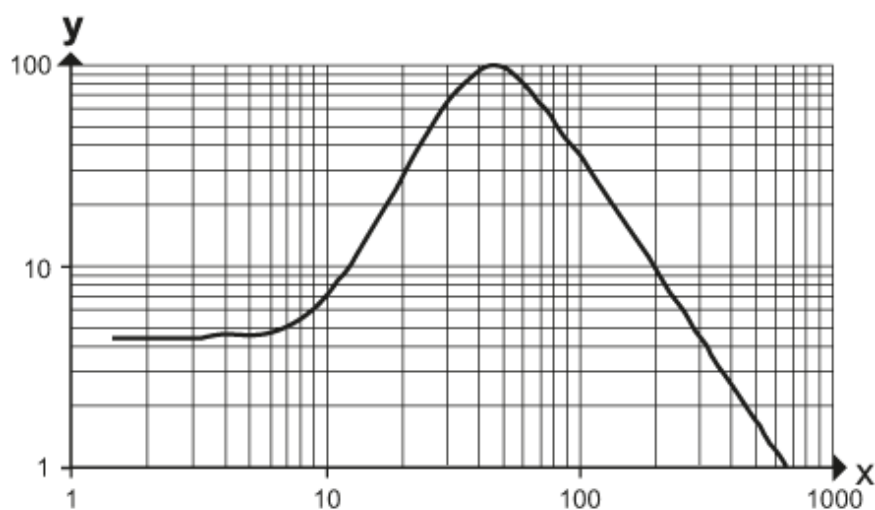
	Johdinvärit :
BN =	ruskea
BK =	musta
BU =	sininen

Kohteesta heijastava valokenno

O6T-FNKG

kaaviot ja käyrät

läpäisykerroinkäyrä



x: etäisyys [mm]

y: varmuuskerroin