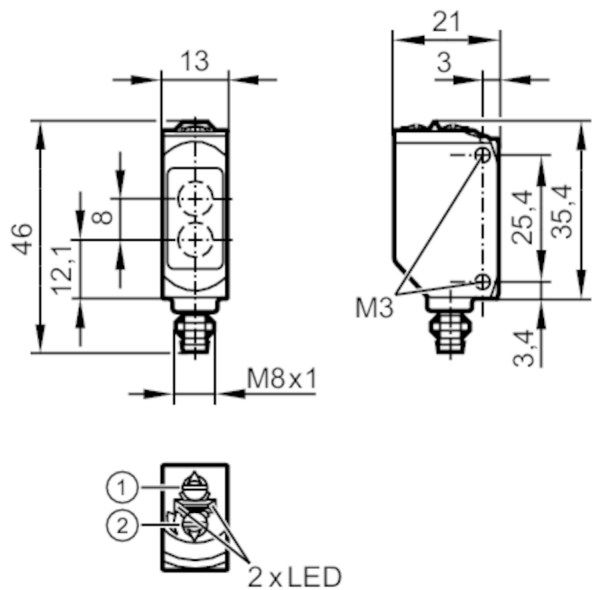




Kohteesta heijastava valokenno

O6T-FPKG/AS/4P



- 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		PNP
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-FPKG/AS/4P

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

Hyväksynnät / testit		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[vuotta]	897
UL-hyväksyntä	UL-hyväksyntänumero	E001

Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	18,4
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Mitat	[mm]	46 x 13 x 21
Materiaalit		kotelo: ABS; PPSU
Materiaali linssi		PMMA
Linssin suuntaus		linssi sivulla
Tiivistemateriaali		EPDM
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		
--------------------	--	--

Pistokeliitäntä: 1 x M8; koodaus: A; Lukitus: messinki, tarkastettu; tiiviste: EPDM



Kohteesta heijastava valokenno

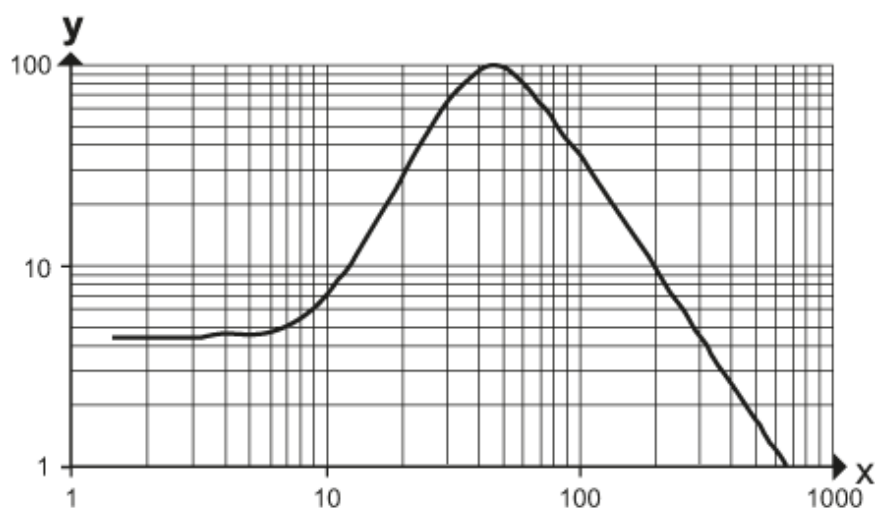
O6T-FPKG/AS/4P

Liitäntä



kaaviot ja käyrät

läpäisykerroinkäyrä



x: etäisyys [mm]

y: varmuuskerroin