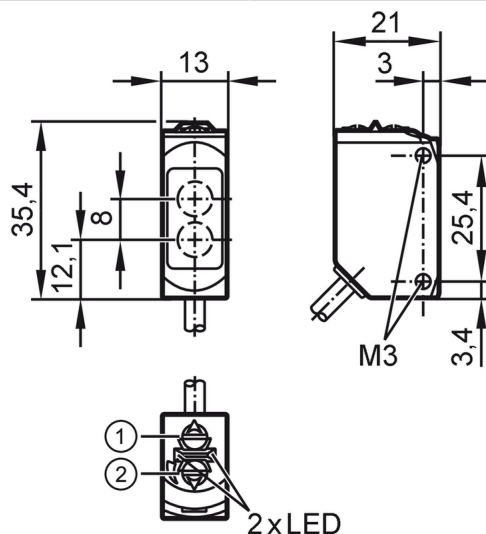


Kohteesta heijastava valokenno

O6T-FPKG/0,30m/US



- 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
Sovellutus	Teollisuus-/tehdasautomaatiosovellutukset

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
Kytkeätaajuus DC [Hz]	1000
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	5...500; (valkoinen paperi 200 x 200 mm 90 % remissio)
Asettelualue [mm]	100...500



Kohteesta heijastava valokenno

O6T-FPKG/0,30m/US

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

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

Hyväksynät / testit		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [vuotta]	897	
UL-hyväksyntä	Ta	-25...50 °C
	Enclosure type	Type 1
	Jännitesyöttö	Class 2
	UL-hyväksyntänumero	E012

Mekaaniset tiedot	
Paino [g]	33,1
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen
Mitat [mm]	35,4 x 13 x 21
Materiaalit	kotelo: ABS oranssi; kotelon päällysosa: PPSU musta; tiiviste: EPDM
Materiaali linssi	suojalasi:PMMA
Linssin suuntaus	linssi sivulla
Kiristysmomentti [Nm]	0,5

Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanositus	1 x LED, keltainen
	käyttö	1 x LED, vihreä

Huomautuksia	
Huomautuksia	käyttöjännite "jänniteluokka 2" cULus mukaan
Pakkausyksikkö	1 kpl

Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 0,3 m, PUR; 3 x 0,25 mm²

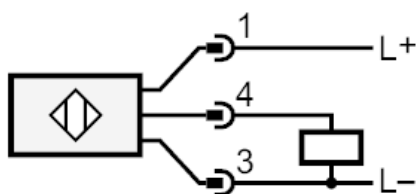
Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: 4



Kohteesta heijastava valokenno

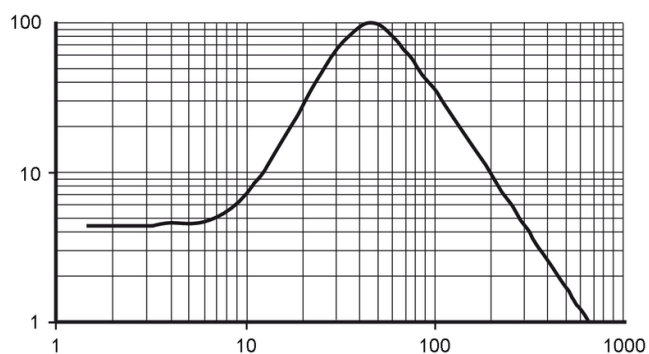
O6T-FPKG/0,30m/US

Liitäntä



kaaviot ja käyrät

läpäisykerroinkäyrä



x: etäisyys [mm]

y: varmuuskerroin