



Kohteesta heijastava valokenno

O6T-FNKG/0,30m/US



- 1 lähdön toiminnan valintakytkin
- 1 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
Kytkenätaajuus DC	[Hz]	1000
Oikosulkusuojaus		kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi		tahdistettu



Kohteesta heijastava valokenno

O6T-FNKG/0,30m/US

Tunnistusalue		
Tuntoetäisyys	[mm]	5...500; (valkoinen paperi 200 x 200 mm 90 % remissio)
Asettelualue	[mm]	100...500
Toimintaetäisyys säädettävä		kyllä
Maks. valonsäteen halkaisija	[mm]	15
Valonsäteen mitat /		suurimmalla tuntoetäisyydellä

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

Hyväksynät / testit		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[vuotta]	910
UL-hyväksyntä	UL-hyväksyntänumero	E006

Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	51,2
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		
--------------------	--	--

Kaapecti: 0,3 m, PVC; 3 x 0,25 mm²

Pistokeliitääntä: 1 x M12; koodaus: A



Kohteesta heijastava valokenno

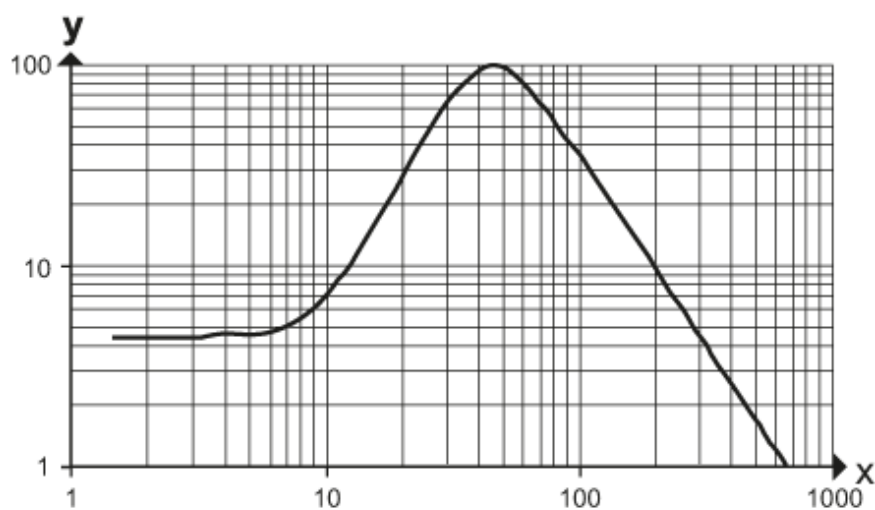
O6T-FNKG/0,30m/US

Liitäntä



kaaviot ja käyrät

läpäisykerroinkäyrä



x: etäisyys [mm]

y: varmuuskerroin