

Kohteesta heijastava valokenno

O6T-FPKG/AS/4P



- 1: lähdön toiminnan valintakytkin
2: potentiometri / herkkyys



Tuotteen ominaisuudet

Valolaji	punainen valo
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen

Sovellutus

Toimintaperiaate	Kohteesta heijastava valokenno
Sovellutus	sopii työstökonesovelluksiin

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
Kytkenätaajuus 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; IP 68

Hyväksynnit / testit		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[vuotta]	910
UL-hyväksyntä	UL-hyväksyntänumero	E010

Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	34,4
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Mitat	[mm]	41,3 x 13 x 21
Materiaalit		kotelo: haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); muovi: PPSU; tiiviste: FKM
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

Pistokeliitäntä: 1 x M8; koodaus: A



Kohteesta heijastava valokenno

O6T-FPKG/AS/4P

Liitäntä



kaaviot ja käyrät

läpäisykerroinkäyrä



x: etäisyys [mm]

y: varmuuskerroin