

Kohteesta heijastava valokenno

O6T-FNKG/AS/4P



- 1: lähdön toiminnan valintakytkin
2: potentiometri / herkkyys



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
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-FNKG/AS/4P

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

Hyväksynnät / testit	
EMC	EN 60947-5-2
MTTF [vuotta]	910
UL-hyväksyntä	UL-hyväksyntänumero E001

Mekaaniset tiedot	
Paino [g]	35,7
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen
Mitat [mm]	41,3 x 13 x 21
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

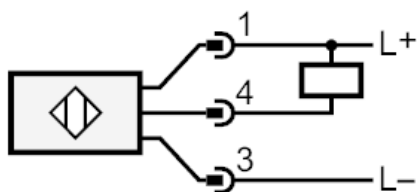
Pistokeliitäntä: 1 x M8; koodaus: A



Kohteesta heijastava valokenno

O6T-FNKG/AS/4P

Liitäntä



kaaviot ja käyrät

läpäisykerroinkäyrä



x: etäisyys [mm]

y: varmuuskerroin