



Kohteesta heijastava valokenno

O6TIFNKG/AS/4P



- 1: lähdön toiminnan valintakytkin
2: potentiometri / herkkyys
vastaanotin ylemmässä linssissä
lähtetin alemmassa linssissä



Tuotteen ominaisuudet		
Valolaji	infrapuna	
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen	
Sovellutus		
Toimintaperiaate	Kohteesta heijastava valokenno	
Sähköiset tiedot		
Käyttöjännite	[V]	10...30 DC
Virrankulutus	[mA]	16; ((24 V))
Suojausluokka		III
Napaisuussuojaus		kyllä
Valolaji		infrapuna
Aallonpituus	[nm]	850
Lähdöt		
Sähköinen rakenne		NPN
Lähtötoiminto		kirkas / himmeä kytkentä; (valittavissa)
Maks. jännitehäviö, binaärilähtö DC	[V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binaärilähtö DC	[mA]	100
KytKentätaajuus DC	[Hz]	1000
Oikosulkusuojaus		kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi		tahdistettu
Tunnistusalue		
Tuntoetäisyys	[mm]	5...600; (valkoinen paperi 200 x 200 mm 90 % remissio)



Kohteesta heijastava valokenno

O6TIFNKG/AS/4P

Asettelualue	[mm]	100...600
Toimintaetäisyys säädettävä		kyllä
Maks. valonsäteen halkaisija	[mm]	24
Valonsäteen mitat /		suurimmalla tuntoetäisyydellä

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

Hyväksynnät / testit		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[vuotta]	898
UL-hyväksyntä	UL-hyväksyntänumero	E001

Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	18,2
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

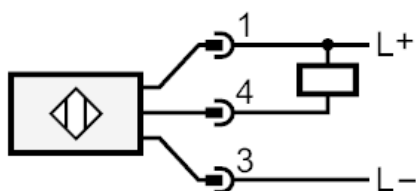
Pistokeliitäntä: 1 x M8; koodaus: A; Lukitus: messinki, tarkastettu; tiiviste: EPDM



Kohteesta heijastava valokenno

O6TIFNKG/AS/4P

Liitäntä



kaaviot ja käyrät

läpäisykerroinkäyrä

