

Peilistä heijastava valokenno

OLPLFNKG/US-100

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon

Vaihtoehtoiset tuotteet: O5P700 + EVC01E + E21122

Valitessasi korvaavaa tuotetta ota huomioon, että teknisissä tiedoissa voi olla eroavaisuuksia!



1 painike

Tuotteen ominaisuudet

Valolaji	punainen valo
Lasersuojausluokka	2
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen

Sovellutus

Toimintaperiaate	Peilistä heijastava valokenno
------------------	-------------------------------

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...30 DC
Virrankulutus [mA]	< 30; (käyttö; \$Einstellung: < 50 mA)
Suojausluokka	II
Napaisuussuojaus	kyllä
Valolaji	punainen valo
Aallonpituus [nm]	675
Tyyp. elinikä [h]	50000

Lähdöt

Sähköinen rakenne	NPN
Lähtötoiminto	kirkas / himmeä kytKentä; (parametroitavissa)
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2,5



Peilistä heijastava valokenno

OLPLFNKG/US-100

Maks. jännitehäviö, hälytyslähtö	[V]	3,5
Hälytyslähdön maks. kuormitusvirta	[mA]	10
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC	[mA]	200
KytKentätaajuus DC	[Hz]	500
Oikosulkusuojaus		kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi		tahdistettu
Ylikuormitussuojaus		kyllä

Tunnistusalue		
Toimintaetäisyys	[m]	0,2...13; (Prismapeili Ø 80 E20005)
Toimintaetäisyys säädettävä		kyllä
Pienin tunnistettava kohde, halkaisija	[mm]	3
Maks. valonsäteen halkaisija	[mm]	25
Valonsäteen mitat /		suurimmalla toimintaetäisyydellä

Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-10...50
Suojausluokka		IP 67

Hyväksynnät / testit		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	luokka B
Lasersuojausluokka		2
Laitesuojausta koskeva huomautus	Huom!:	Laservalo
	pulssiteho :	<= 2,2 mW
	Aallonpituus:	675 nm
	Taajuus :	2,2 kHz
	Pulssinpituus:	24 µs
	Älä tuijota sädetä.	
	Vältä altistumista lasersäteelle.	
	laserluokka:	2
		EN 60825-1

Mekaaniset tiedot		
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Mitat	[mm]	75 x 27 x 62
Materiaalit		PBT
Materiaali linssi		PMMA

Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanosoitus	1 x LED, keltainen
	käyttö	1 x LED, vihreä
	Toiminta	1 x LED, punainen

Huomautuksia		
Pakkausyksikkö		1 kpl



Peilistä heijastava valokenno

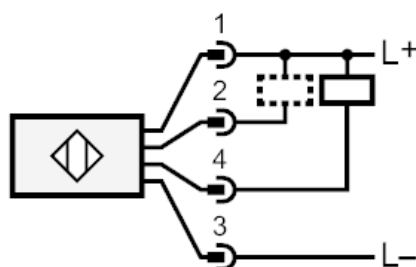
OLPLFNKG/US-100

Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A



Liitäntä





Peilistä heijastava valokenno

OLPLFNKG/US-100

kaaviot ja käyrät

läpäisykerroinkäyrä

