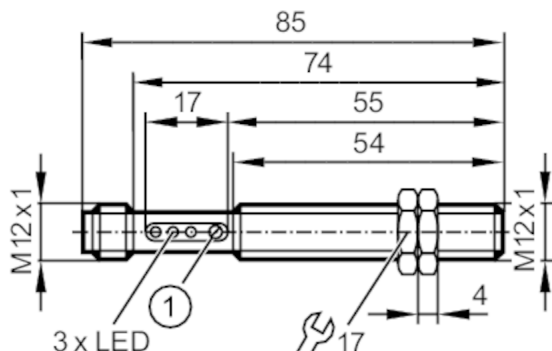




Peilistä heijastava valokenno

OFP-FNKG/US-100



1 potentiometri



Tuotteen ominaisuudet

Valolaji	punainen valo
Kotelo	kierremalli

Sovellutus

Erityispiirre	polarisaatiosuodatin; Hälytyslähtö
Toimintaperiaate	Peilistä heijastava valokenno

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...36 DC
Virrankulutus [mA]	< 35
Suojausluokka	II
Napaisuussuojaus	kyllä
Valolaji	punainen valo
Aallonpituus [nm]	660

Lähdöt

Sähköinen rakenne	NPN
Lähtötoiminto	kirkas / himmeä kytkentä; (ohjelmoitava)
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2,5
Hälytyslähtö	kyllä
Maks. jännitehäviö, hälytyslähtö [V]	3,5
Hälytyslähdön maks. kuormitusvirta [mA]	10
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	200
Kytkeätaajuus DC [Hz]	320
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

Toimintaetäisyys prismapeilillä [m]	0,2...0,8; (Prismapeili Ø 80 E20005)
Toimintaetäisyys säädettävä	kyllä



Peilistä heijastava valokenno

OFP-FNKG/US-100

Maks. valonsäteen halkaisija [mm]	70
Valonsäteen mitat /	suurimmalla toimintaetäisyydellä
Polarisaatiosuodin saatavana	kyllä

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

Hyväksynät / testit		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	luokka B
MTTF [vuotta]	609	

Mekaaniset tiedot		
Paino [g]	40,5	
Kotelo	kierremalli	
Mitat [mm]	M12 x 1 / L = 74	
Kierremerkintä	M12 x 1	
Materiaalit	kotelo: messinki valkopronssipäällystetty	
Materiaali linssi	PMMA	

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

Tarvikkeet		
Toimitettavat osat	lukkomutterit: 2	
	ruuvimeisseli	

Huomautuksia		
Pakkausyksikkö	1 kpl	

Sähköinen liitäntä		
---------------------------	--	--

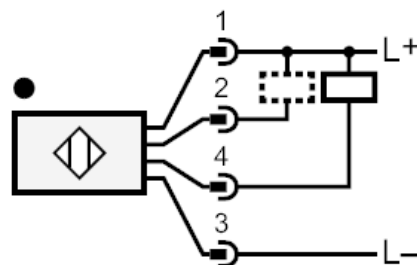
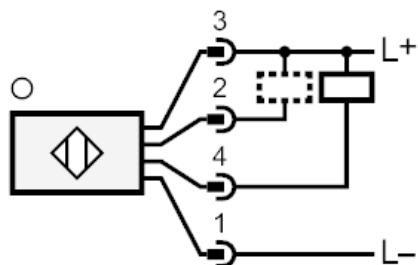
Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A



Peilistä heijastava valokenno

OFP-FNKG/US-100

Liitäntä



2 Hälytyslähde

kaaviot ja käyrät

läpäisykerroinkäyrä

