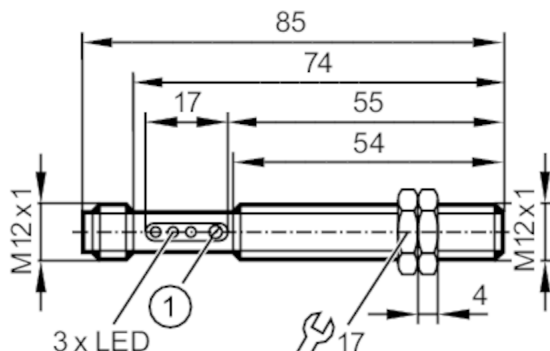


Peilistä heijastava valokenno

OFR-FNKG/US-100



1 potentiometri



Tuotteen ominaisuudet

Valolaji	infrapuna
Kotelo	kierremalli

Sovellutus

Erityispiirre	Hälytyslähde
Toimintaperiaate	Peilistä heijastava valokenno

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...36 DC
Virrankulutus [mA]	< 35
Suojausluokka	II
Napaisuussuojaus	kyllä
Valolaji	infrapuna
Aallonpituus [nm]	880

Lähdöt

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

Tunnistusalue

Toimintaetäisyys prismapeilillä [m]	0,05...2; (Prismapeili Ø 80 E20005)
Toimintaetäisyys säädettävä	kyllä



Peilistä heijastava valokenno

OFR-FNKG/US-100

Maks. valonsäteen halkaisija [mm]	140
Valonsäteen mitat /	suurimmalla toimintaetäisyydellä

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

Hyväksynnät / testit		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	luokka B
MTTF [vuotta]	601	

Mekaaniset tiedot	
Paino [g]	40,6
Kotelo	kierremalli
Mitat [mm]	M12 x 1 / L = 74
Kierremerkintä	M12 x 1
Materiaalit	messinki niklattu
Materiaali linssi	PMMA

Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanositus	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	
--------------------	--

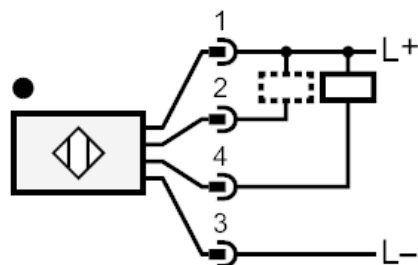
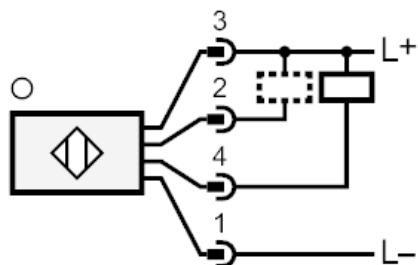
Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A



Peilistä heijastava valokenno

OFR-FNKG/US-100

Liitäntä



2 Hälytyslähde

kaaviot ja käyrät

läpäisykerroinkäyrä

