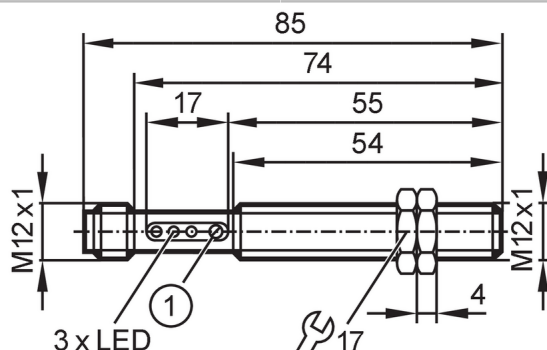




Peilistä heijastava valokenno

OFR-FPKG/US-100



1 potentiometri



Tuotteen ominaisuudet

Valolaji	infrapuna
Kotelo	kierremalli

Sovellutus

Erityispiirre	Hälytyslähtö
Toimintaperiaate	Peilistä heijastava valokenno
Sovellutus	Teollisuus-/tehdasautomaatiosovellutukset

Sähköiset tiedot

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

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP
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]	0,05...2; (Prismapeili Ø 80 E20005)
-------------------------------------	-------------------------------------



Peilistä heijastava valokenno

OFR-FPKG/US-100

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

Käyttöolosuhteet

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

Hyväksynyt / testit

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [vuotta]	607	
UL-hyväksyntä	Ta	< 40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Jännitesyöttö	Limited Voltage/Current
	UL-hyväksyntänumero	E030
	Tiedostonumero UL	E174191

Mekaaniset tiedot

Paino [g]	41
Kotelo	kierremalli
Mitat [mm]	M12 x 1 / L = 74
Kierremerkintä	M12 x 1
Materiaalit	kotelo: messinki niklattu
Materiaali linssi	suojalasi: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; Koskettimet: 4

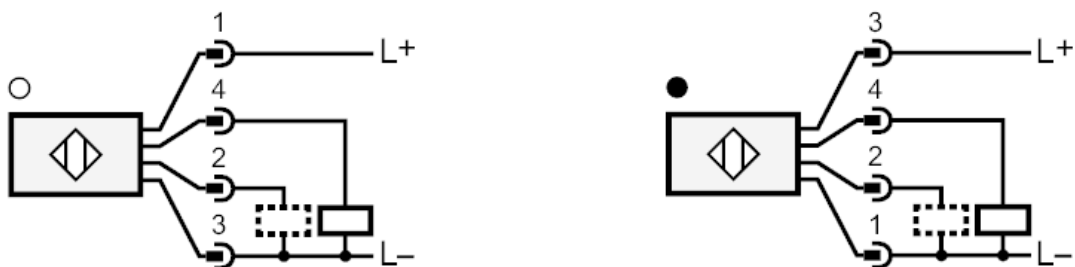




Peilistä heijastava valokenno

OFR-FPKG/US-100

Liitäntä



2 Hälytyslähtö

kaaviot ja käyrät

läpäisykerroinkäyrä

