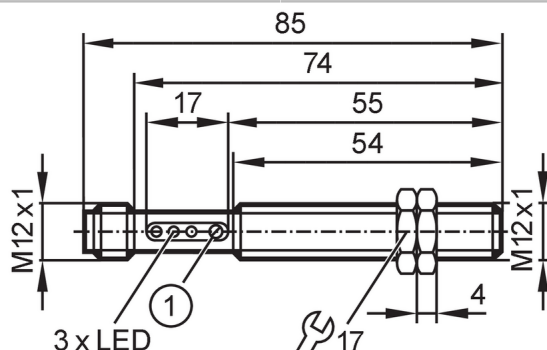




Kohteesta heijastava valokenno

OFT-FPKG/US-100



1 potentiometri



Tuotteen ominaisuudet

Valolaji	infrapuna
Kotelo	kierremalli

Sovellutus

Erityispiirre	Hälytyslähde
Toimintaperiaate	Kohteesta 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
Hälytyslähde	kyllä
Maks. jännitehäviö, hälytyslähde [V]	3,5
Hälytyslähden maks. kuormitusvirta [mA]	10
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	200
Kytkeätaajuus DC [Hz]	320
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	1...200; (valkoinen paperi 200 x 200 mm)
Toimintaetäisyys säädettävä	kyllä



Kohteesta heijastava valokenno

OFT-FPKG/US-100

Maks. valonsäteen halkaisija [mm]	92
Valonsäteen mitat /	suurimmalla tuntoetäisyydellä

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

Hyväksynät / testit		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	luokka B
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]	30
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

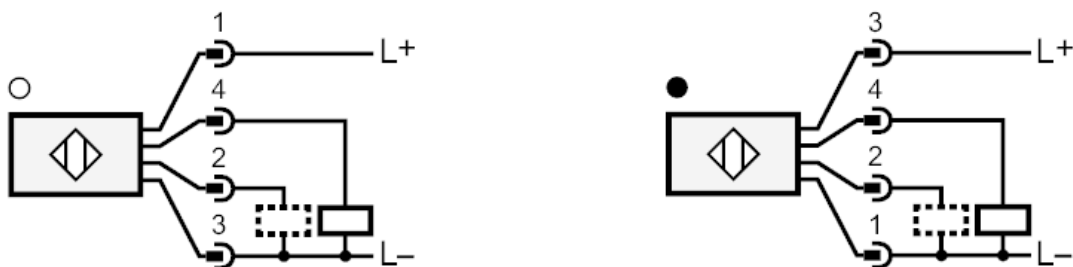
Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: 4



Kohteesta heijastava valokenno

OFT-FPKG/US-100

Liitäntä



2 Hälytyslähde

kaaviot ja käyrät

läpäisykerroinkäyrä

