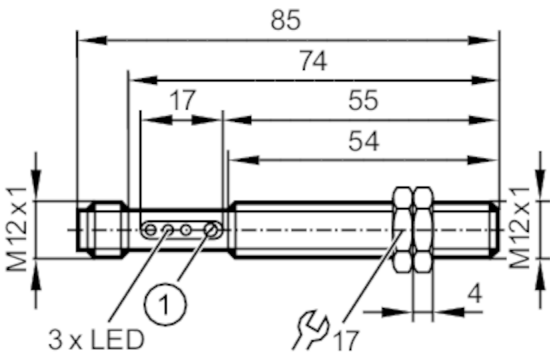




Kohteesta heijastava valokenno

OFB-FPKG/US-100



1 potentiometri



Tuotteen ominaisuudet		
Valolaji		infrapuna
Kotelo		kierremalli
Sovellutus		
Erityispiirre		Hälytyslähde
Toimintaperiaate		Kohteesta heijastava valokenno
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...400; (valkoinen paperi 200 x 200 mm)
Toimintaetäisyys säädettävä		kyllä



Kohteesta heijastava valokenno

OFB-FPKG/US-100

Maks. valonsäteen halkaisija [mm]	185
Valonsäteen mitat /	suurimmalla tuntoetäisyydellä

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

Hyväksynnät / testit	
EMC	EN 60947-5-2
MTTF [vuotta]	607

Mekaaniset tiedot	
Paino [g]	40
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	
---------------------------	--

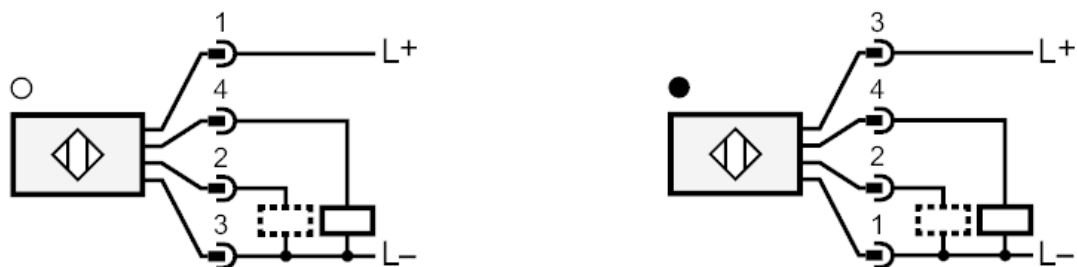
Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A



Kohteesta heijastava valokenno

OFB-FPKG/US-100

Liitäntä



2 Hälytyslähde

kaaviot ja käyrät

läpäisykerroinkäyrä

