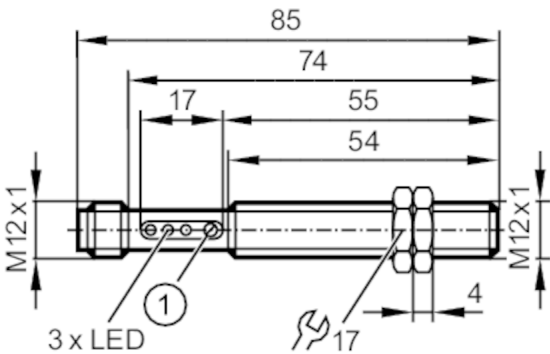




Kohteesta heijastava valokenno

OFT-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
Kytkenätaajuus 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

Hyväksynnät / testit		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	luokka B
MTTF [vuotta]	607	

Mekaaniset tiedot		
Paino [g]	30	
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



Kohteesta heijastava valokenno

OFT-FPKG/US-100

Liitäntä



2 Hälytyslähde

kaaviot ja käyrät

läpäisykerroinkäyrä

