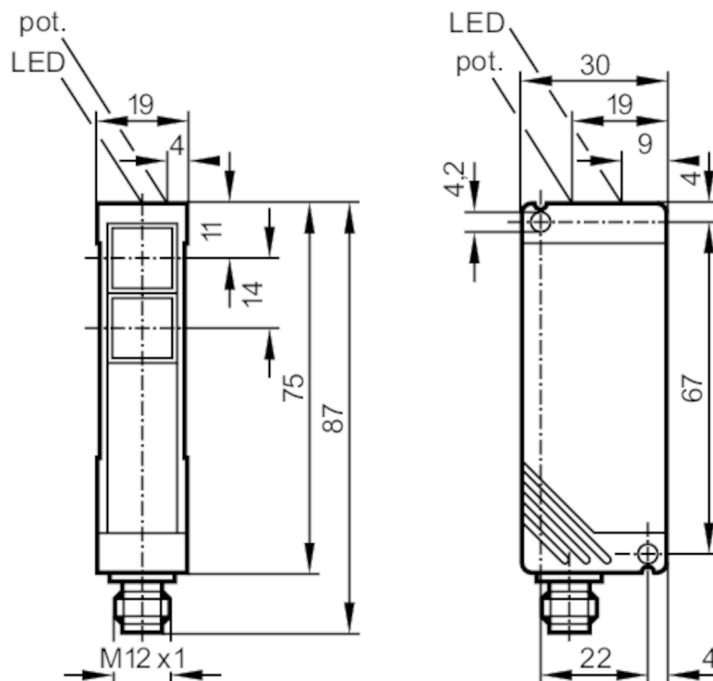


Peilistä heijastava valokenno

OTP-FPKG/US-100-IPF



vastaanotin alemmassa linssissä
lähtetin ylemmässä linssissä



Tuotteen ominaisuudet

Valolaji	punainen valo
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen

Sovellutus

Erityispiirre	polarisaatiosuodatin
Toimintaperiaate	Peilistä heijastava valokenno

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...50 DC
Virrankulutus [mA]	35; ((24 V))
Suojausluokka	II
Napaisuussuojaus	kyllä
Valolaji	punainen valo
Aallonpituus [nm]	660

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	kirkas / himmeä kytkentä; (ohjelmoitava)
Maks. jännitehäviö, binaarilähtö DC [V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binaarilähtö DC [mA]	250
Kytkenätaajuus DC [Hz]	150
Oikosulkusuojaus	kyllä



Peilistä heijastava valokenno

OTP-FPKG/US-100-IPF

Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue	
Toimintaetäisyys prismapeilillä [m]	0,2...2; (Prismapeili Ø 80 E20005)
Toimintaetäisyys säädettävä	kyllä
Maks. valonsäteen halkaisija [mm]	280
Valonsäteen mitat /	suurimmalla toimintaetäisyydellä
Polarisaatiosuodin saatavana	kyllä

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

Hyväksynyt / testit		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	luokka B
MTTF [vuotta]	585	

Mekaaniset tiedot	
Paino [g]	162,5
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen
Mitat [mm]	75 x 19 x 30
Materiaalit	PBT
Materiaali linssi	PMMA
Linssin suuntaus	linssi sivulla

Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanosoitus	1 x LED, keltainen
	käyttö	1 x LED, vihreä

Tarvikkeet	
Toimitettavat osat	Asennuskulmarauta: 1, E20461 ruuvimeisseli

Huomautuksia	
Pakkausyksikkö	1 kpl

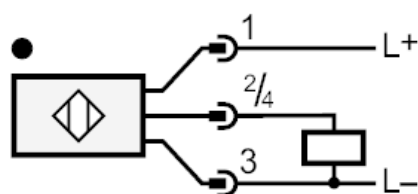
Sähköinen liitäntä	
Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A	



Peilistä heijastava valokenno

OTP-FPKG/US-100-IPF

Liitäntä



kaaviot ja käyrät

läpäisykerroinkäyrä

