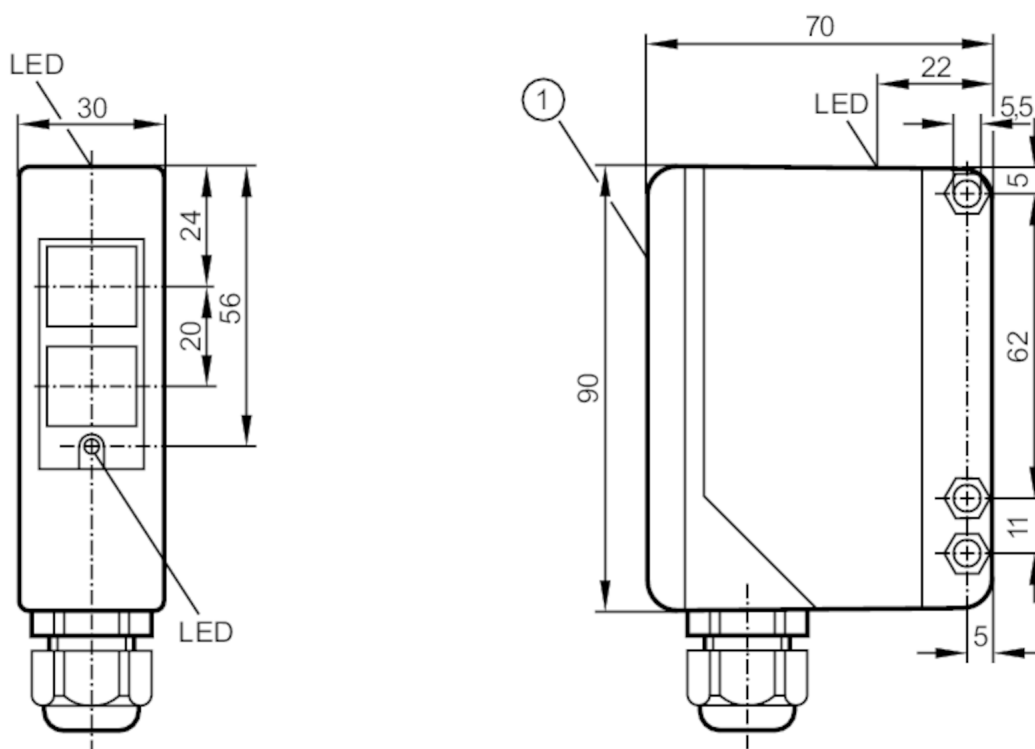


Kohteesta heijastava valokenno

OAT-FCKG



- 1 valintakytkin ja potentiometri kannen alla
vastaanotin ylemmässä linssissä
lähtetin alemmassa linssissä



Tuotteen ominaisuudet

Valolaji	infrapuna
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen

Sovellutus

Erityispiirre	Hälytyslähtö
Toimintaperiaate	Kohteesta heijastava valokenno

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...36 DC
Virrankulutus [mA]	< 50
Suojausluokka	II
Napaisuussuojaus	kyllä
Valolaji	infrapuna
Aallonpituus [nm]	880

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP/NPN
Lähtötoiminto	kirkas / himmeä kytkentä; (ohjelmoitava)
Hälytyslähtö	kyllä
Hälytyslähdön maks. kuormitusvirta [mA]	10



Kohteesta heijastava valokenno

OAT-FCKG

Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC	[mA]	250
Maks. virtakuorma kaksoislähtömoodissa	[mA]	100
KytKentätaajuus DC	[Hz]	300
Oikosulkusuojaus		kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi		tahdistettu
Ylikuormitussuojaus		kyllä
Tunnistusalue		
Tuntoetäisyys	[mm]	5...1500; (valkoinen paperi 200 x 200 mm)
Toimintaetäisyys säädettävä		kyllä
Maks. valonsäteen halkaisija	[mm]	370
Valonsäteen mitat /		suurimmalla tuntoetäisyydellä
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...60
Suojausluokka		IP 65
Hyväksynyt / testit		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[vuotta]	402
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	287
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Mitat	[mm]	90 x 30 x 70
Materiaalit		PPO modifioitu
Materiaali linssi		PMMA
Linssin suuntaus		linssi sivulla
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanosoitus	1 x LED, keltainen
	käyttö	1 x LED, vihreä
	Toiminta	1 x LED, punainen
Tarvikkeet		
Toimitettavat osat		Asennuskulmarauta: 1, E20514
		ruuvimeisseli
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö		1 kpl

Kohteesta heijastava valokenno

OAT-FCKG

Sähköinen liitäntä

liittimet: ...1,5 mm²; Kaapelisuojaus: Ø 4,5...10 mm; Lämpivientiholkki: M16 X 1,5

Liitäntä



5

Hälytyslähtö

kaaviot ja käyrät

läpäisykerroinkäyrä

