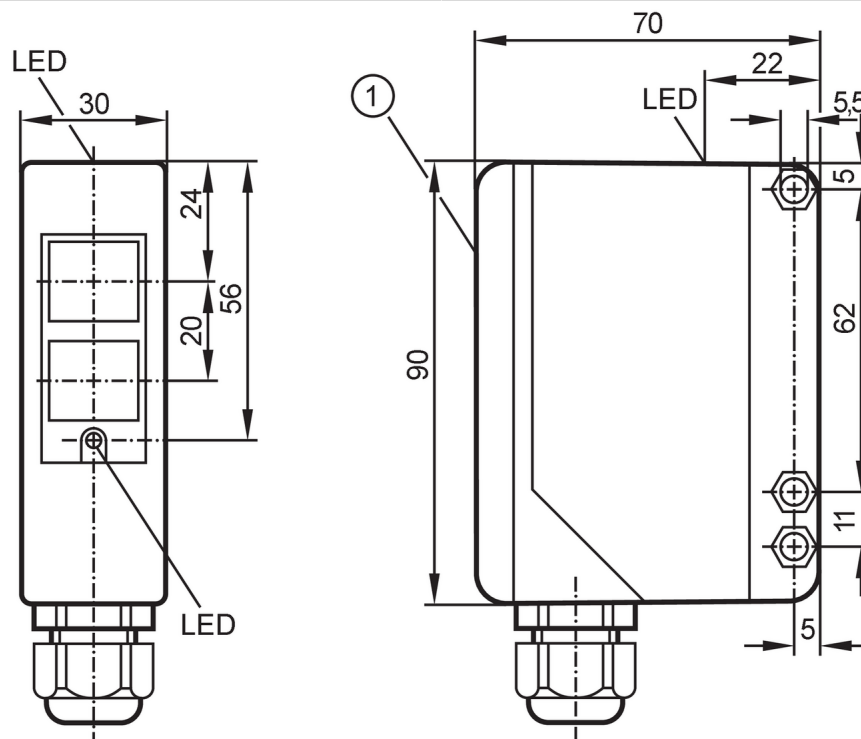




Kohteesta heijastava valokenno

OAT-FCKG



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



Tuotteen ominaisuudet

Valolaji	infrapuna
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen

Sovellutus

Erityispiirre	Hälytyslähde
Toimintaperiaate	Kohteesta heijastava valokenno
Sovellutus	Teollisuus-/tehdasautomaatiosovellukset

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)
Hälytyslähde	kyllä
Hälytyslähden maks. kuormitusvirta [mA]	10
Jatkuva kuormitettavuus, binaarilähde DC [mA]	250



Kohteesta heijastava valokenno

OAT-FCKG

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

Hyväksynät / testit		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[vuotta]	402
UL-hyväksyntä	Ta	< 40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Jännitesyöttö	Limited Voltage/Current
	UL-hyväksyntänumero	E029
	Tiedostonumero UL	E174191

Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	287
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Mitat	[mm]	90 x 30 x 70
Materiaalit		kotelo: PPO modifioitu
Materiaali linssi		suoja-lasi: PMMA
Linssin suuntaus		linssi sivulla

Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanositus	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

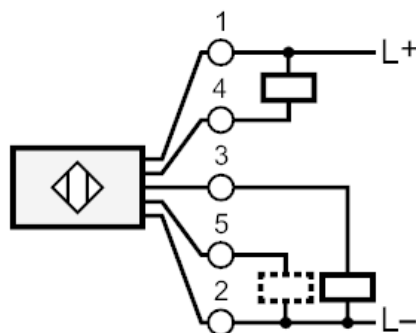
Kohteesta heijastava valokenno

OAT-FCKG

Sähköinen liitäntä

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

Liitäntä



5 Hälytyslähtö

kaaviot ja käyrät

läpäisykerroinkäyrä

