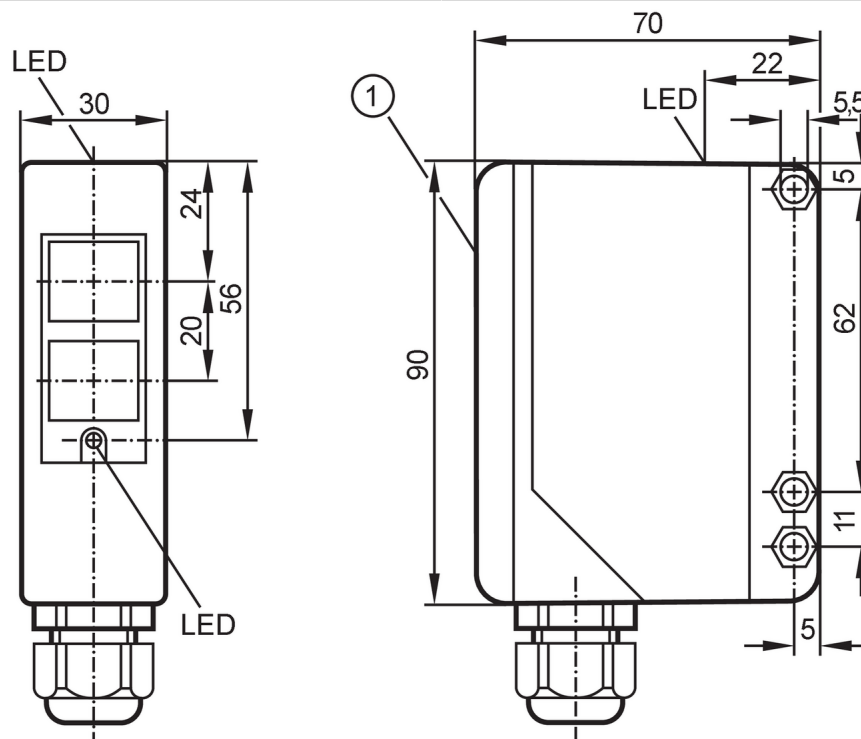




Kohteesta heijastava valokenno

OAT-FCKG/T



- 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]	875

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/T

Maks. virtakuorma kaksoislähtömoodissa	[mA]	100
KytKentätaajuus DC	[Hz]	300
Oikosulkusuojaus		kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi		tahdistettu
Ylikuormitussuojaus		kyllä
Aikatoiminto	[s]	0,5...10

Tunnistusalue		
Tuntoetäisyys	[mm]	5...2750; (valkoinen paperi 300 x 300 mm)
Toimintaetäisyys säädettävä		kyllä

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

Hyväksynnät / testit		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	luokka B
MTTF	[vuotta]	357

Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	291
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Mitat	[mm]	90 x 30 x 70
Materiaalit		kotelo: PPO modifioitu
Materiaali linssi		suojaalasi: PMMA
Linssin suuntaus		linssi sivulla

Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanosoitus	1 x LED, keltainen
	käyttö	1 x LED, vihreä
	Toiminta	1 x LED, punainen
Käyttöelementit		Veto- tai päästöhidastus; valittavissa liukukytkimellä

Tarvikkeet		
Toimitettavat osat		Asennuskulmarauta: 1, E20514
		ruuvimeisseli

Huomautuksia		
Pakkausyksikkö		1 kpl



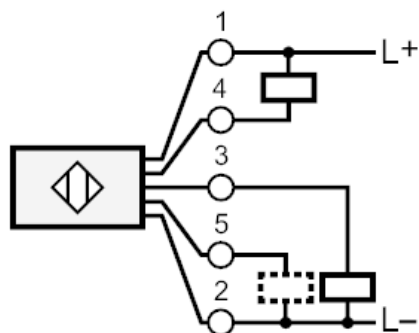
Kohteesta heijastava valokenno

OAT-FCKG/T

Sähköinen liitäntä

liittimet: ...1,5 mm²; Läpivientiholkki: M16 X 1,5

Liitäntä



5

Hälytyslähtö