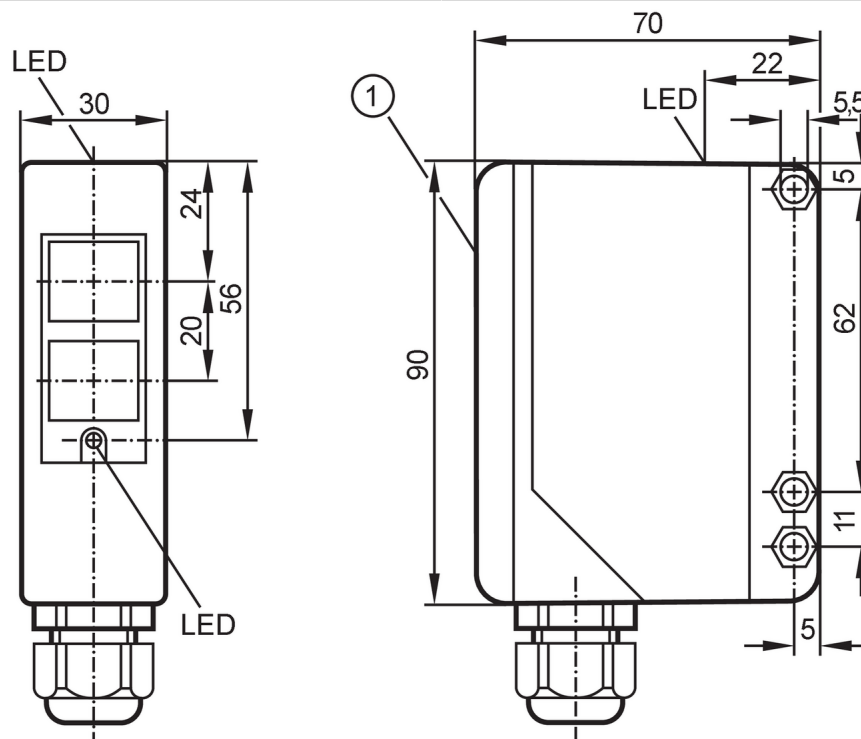




Peilistä heijastava valokenno

OAP-FCKG



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



Tuotteen ominaisuudet

Valolaji	punainen valo
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen

Sovellutus

Erityispiirre	polarisaatiosuodatin; Hälytyslähde
Toimintaperiaate	Peilistä heijastava valokenno
Sovellutus	Teollisuus-/tehdasautomaatiosovellutukset

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...36 DC
Virrankulutus [mA]	< 50
Suojausluokka	II
Napaisuussuojaus	kyllä
Valolaji	punainen valo
Aallonpituus [nm]	660

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP/NPN
Lähtötoiminto	kirkas / himmeä kytkentä; (ohjelmoitava)
Hälytyslähde	kyllä
Hälytyslähden maks. kuormitusvirta [mA]	10
Jatkuva kuormitettavuus, binaarilähde DC [mA]	250



Peilistä heijastava valokenno

OAP-FCKG

Maks. virtakuorma kaksoislähtömoodissa	[mA]	100
KytKentätaajuus DC	[Hz]	300
Oikosulkusuojaus		kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi		tahdistettu
Ylikuormitussuojaus		kyllä

Tunnistusalue		
Toimintaetäisyys prismapeilillä	[m]	0,2...8; (Prismapeili Ø 80 E20005)
Toimintaetäisyys säädettävä		kyllä
Maks. valonsäteen halkaisija	[mm]	420
Valonsäteen mitat /		suurimmalla toimintaetäisyydellä
Polarisaatiosuodin saatavana		kyllä

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

Hyväksynät / testit		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[vuotta]	403
UL-hyväksyntä	Ta	< 40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Jännitesyöttö	Limited Voltage/Current
	UL-hyväksyntänumero	E029
	Tiedostonumero UL	E174191

Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	286
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

Tarvikkeet		
Toimitettavat osat		Asennuskulmarauta: 1, E20514 ruuvimeisseli

Huomautuksia		
Pakkausyksikkö		1 kpl

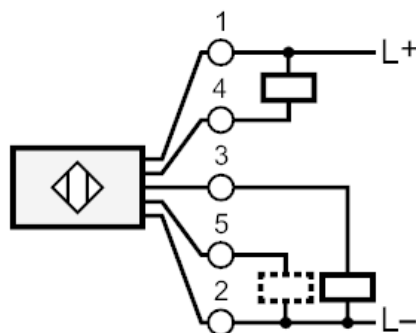
Peilistä heijastava valokenno

OAP-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

