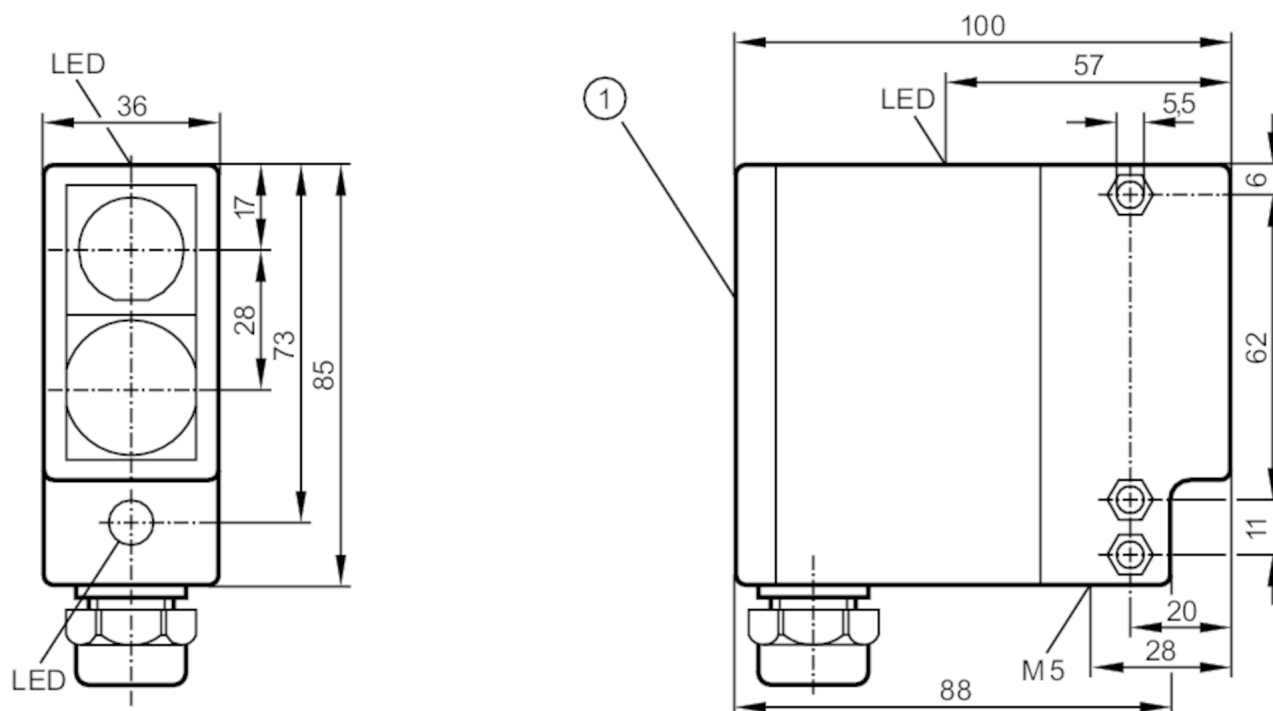


Kohteesta heijastava valokenno taustavaimennuksella

OAH-FKOA/T

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



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

Tuotteen ominaisuudet

Valolaji	infrapuna
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen

Sovellutus

Erityispiirre	Taustavaimennus
Toimintaperiaate	Kohteesta heijastava valokenno

Sähköiset tiedot

Taajuus AC	[Hz]	47...63
Käyttöjännite	[V]	20...250 AC/DC
Maks. tehontarve	[VA]	2
Napaisuussuojaus		ei
Valolaji		infrapuna
Aallonpituus	[nm]	950

Lähdöt

Sähköinen rakenne		rele
Lähtötoiminto		kirkas / himmeä kytKentä; (parametroitavissa)
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö AC	[mA]	2500; (max. 150 VA)
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC	[mA]	2500; (max. 150 VA)
Hetkellinen kuormitettavuus, binäärilähtö	[mA]	2500; (/ max. 150 VA)



Kohteesta heijastava valokenno taustavaimennuksella

OAH-FKOA/T

KytKentätaajuus AC	[Hz]	10
KytKentätaajuus DC	[Hz]	10
Oikosulkusuojaus		ei
Ylikuormitussuojaus		ei
Aikatoiminto	[s]	0,5...12

Tunnistusalue		
Tuntoetäisyys	[mm]	200...800; (valkoinen paperi 200 x 200 mm)
Toimintaetäisyys säädettävä		kyllä
Maks. valonsäteen halkaisija	[mm]	15
Valonsäteen mitat /		suurimmalla tuntoetäisyydellä
Taustavaimennus saatavana		kyllä

Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...55
Suojausluokka		IP 67

Hyväksynät / testit		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	luokka B

Mekaaniset tiedot		
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Mitat	[mm]	85 x 36 x 100
Materiaalit		PPO modifioitu
Materiaali linssi		PMMA

Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanositus	1 x LED, punainen

Tarvikkeet		
Toimitettavat osat		Asennuskulmarauta: 1, E20560
		ruuvimeisseli

Huomautuksia		
Huomautuksia		Suositus: tarkista laitteen toiminnan luotettavuus oikosulun jälkeen.
Pakkausyksikkö		1 kpl

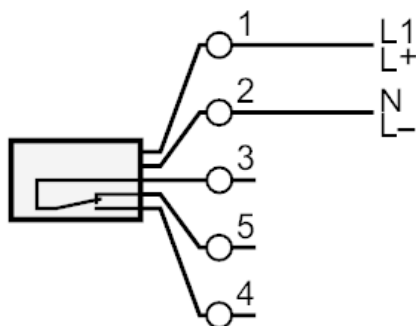
Kohteesta heijastava valokenno taustavaimennuksella

OA0H-FKOA/T

Sähköinen liitäntä

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

Liitäntä



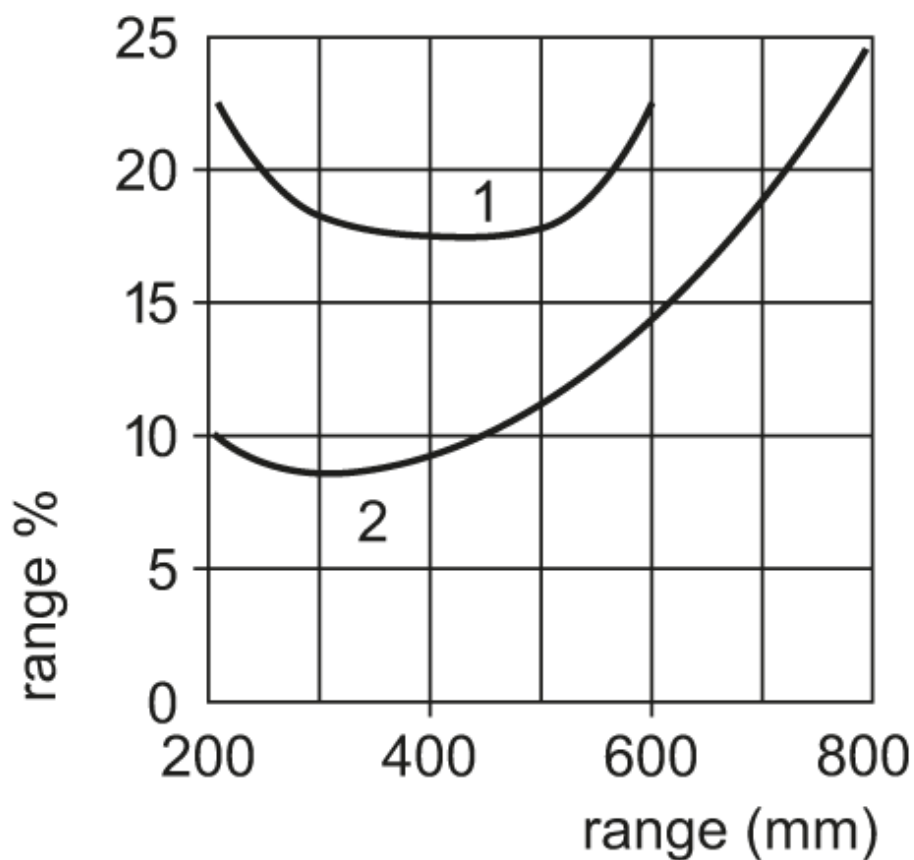


Kohteesta heijastava valokenno taustavaimennuksella

OAH-FKOA/T

kaaviot ja käyrät

tarkkuuskäyrä



x: etäisyys anturi / kohde [mm]

y: min. etäisyys kohde / tausta [mm]

1 = kohde musta (6 % heijastuskyky) , valkoinen tausta (remissio 90 %)

2 = kohde harmaa (18 % heijastuskyky) , valkoinen tausta (remissio 90 %)

3 = kohde valkoinen (90 % heijastuskyky) , valkoinen tausta (remissio 90 %)

Huom! : range % = asetus %:ina alueesta