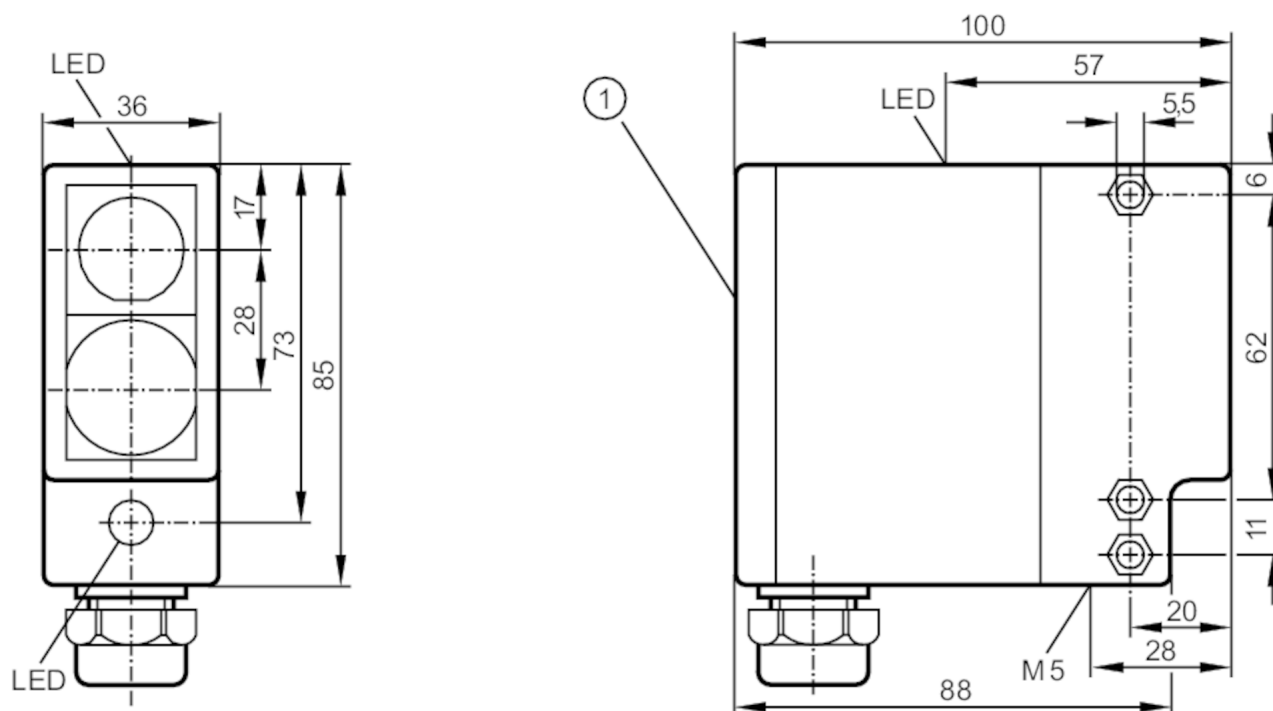


Kohteesta heijastava valokenno taustavaimennuksella

OAH-CPKGT

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

Käyttöjännite [V]	10...30 DC
Virrankulutus [mA]	< 50
Napaisuussuojaus	kyllä
Valolaji	infrapuna
Aallonpituus [nm]	950

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	komplementti
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	1,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	200
Kytkenäköisyys DC [Hz]	250
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu



Kohteesta heijastava valokenno taustavaimennuksella

OAH-CPKGT

Ylikuormitussuojaus		kyllä
Aikatoiminto	[s]	0,015...0,3 / 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

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

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

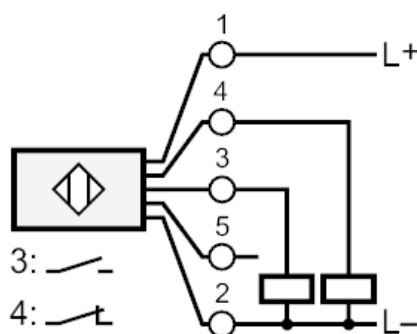
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanositus	1 x LED, punainen
Käyttöelementit		Veto- tai päästöhidastus; valittavissa liukukytkimellä

Tarvikkeet		
Toimitettavat osat		Asennuskulmarauta: 1, E20560
		ruuvimeisseli

Huomautuksia		
Pakkausyksikkö		1 kpl

Sähköinen liitäntä		
liittimet: ...1,5 mm ² ; Läpivientiholkki: M16 X 1,5		

Liitäntä		
----------	--	--



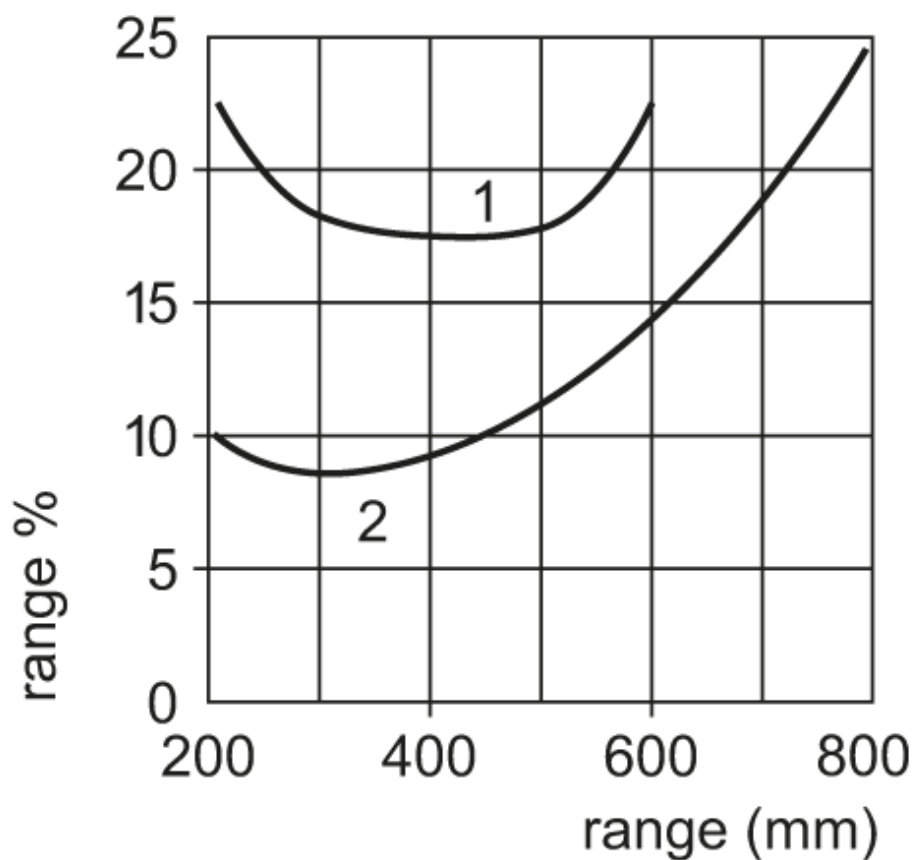


Kohteesta heijastava valokenno taustavaimennuksella

OAH-CPKGT

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