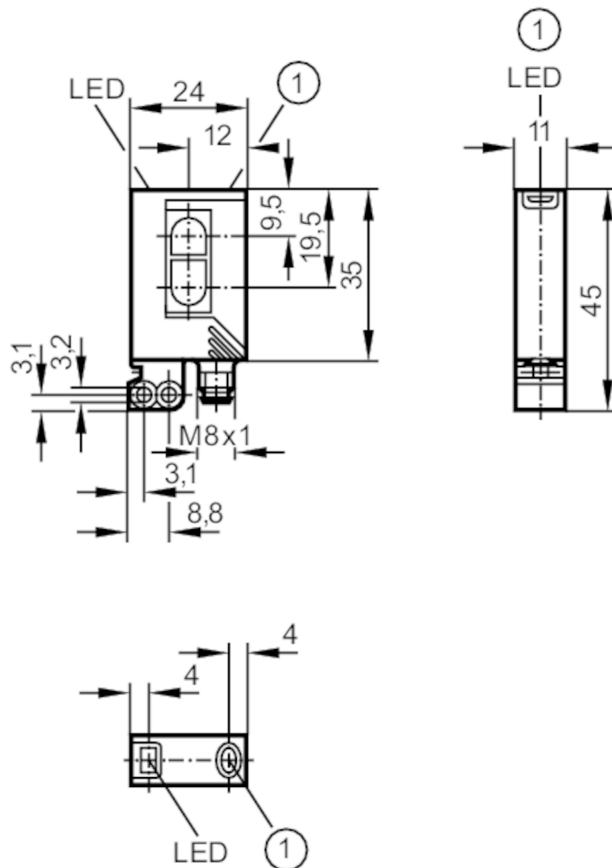


Kohteesta heijastava valokenno taustavaimennuksella

OJH-FNKG/FO/AS

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



- 1 painike
vastaanotin ylemmässä linssissä
lähetin alemmassa linssissä



Tuotteen ominaisuudet

Valolaji	punainen valo
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen

Sovellutus

Erityispiirre	Taustavaimennus
Toimintaperiaate	Kohteesta heijastava valokenno

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...30 DC
Virrankulutus [mA]	25
Suojausluokka	III
Napaisuussuojaus	kyllä
Valolaji	punainen valo
Aallonpituus [nm]	660



Kohteesta heijastava valokenno taustavaimennuksella

OJH-FNKG/FO/AS

Lähdöt		
Sähköinen rakenne	NPN	
Lähtötoiminto	kirkas / himmeä kytkentä; (ohjelmoitava)	
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2,5	
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	200	
Kytkeätaajuus DC [Hz]	1000	
Oikosulkusuojaus	kyllä	
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu	
Ylikuormitussuojaus	kyllä	
Tunnistusalue		
Tuntoetäisyys [mm]	15...400; (valkoinen paperi 200 x 200 mm 90 % remissio)	
Toimintaetäisyys säädettävä	kyllä	
Maks. valonsäteen halkaisija [mm]	18	
Valonsäteen mitat /	Tuntoetäisyys	
Taustavaimennus saatavana	kyllä	
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila [°C]	-25...60	
Suojausluokka	IP 67	
Hyväksynät / testit		
EMC	EN 60947-5-2	
Mekaaniset tiedot		
Paino [g]	0,042	
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen	
Mitat [mm]	35 x 24 x 11	
Materiaalit	kotelo: ABS; kiinnike: sinkkipainevalu; LED-ikkuna: SEPS; painike: SEPS	
Materiaali linssi	PMMA	
Linssin suuntaus	tunnistus edestä	
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanosoitus	1 x LED, keltainen
	käyttö	1 x LED, vihreä
Elektroninen lukko	kyllä	
Tarvikkeet		
Toimitettavat osat	peruskiinnike: 1, E20964	
	ruuvit: 2 x M3 x 16	
	jousivälilevyt: 2	
	Mutterit: 2	
Huomautuksia		
Huomautuksia	käyttöjännite "jänniteluokka 2" cULus mukaan	
Pakkausyksikkö	1 kpl	

Kohteesta heijastava valokenno taustavaimennuksella

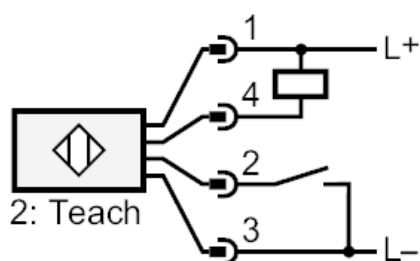
OJH-FNKG/FO/AS

Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M8; koodaus: A



Liitäntä



kaaviot ja käyrät



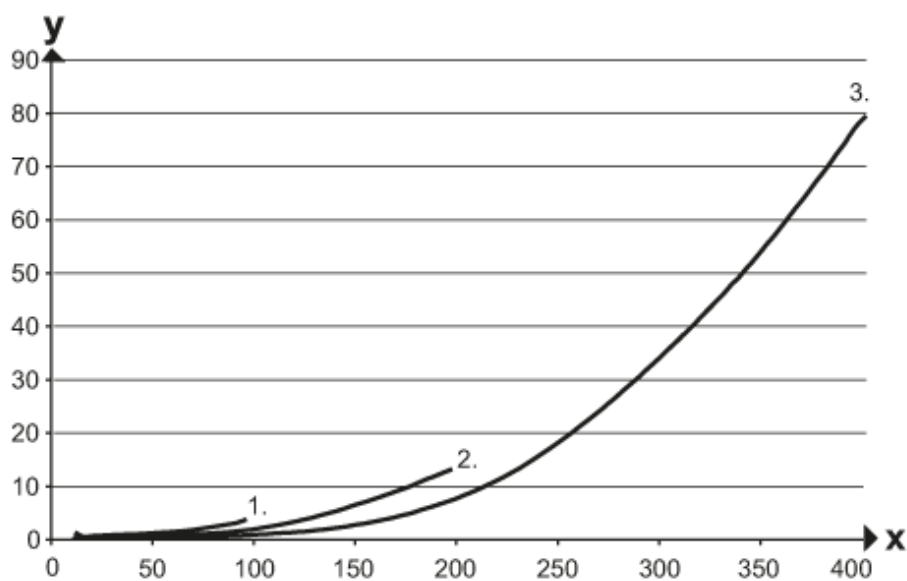
- a: anturi
b: kohde
c: tausta
x: etäisyys anturi / kohde [mm]
y: min. etäisyys kohde / tausta [mm]



Kohteesta heijastava valokenno taustavaimennuksella

OJH-FNKG/FO/AS

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 %)