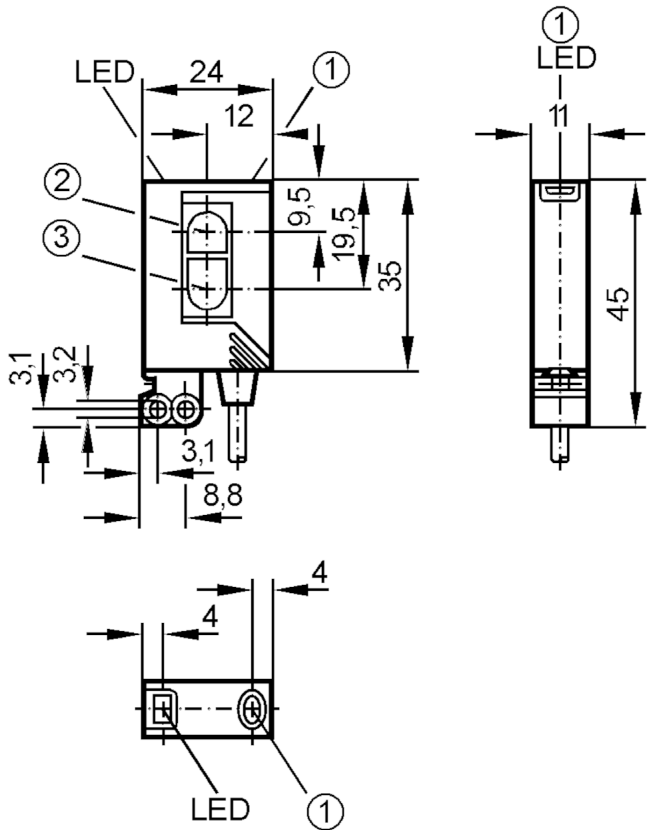




Kohteesta heijastava valokenno taustavaimennuksella

OJH-FPKG/FO/2M



- 1 painike
- 2 vastaanotin
- 3 lähetin



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
Lähdöt		
Sähköinen rakenne		PNP
Lähtötoiminto		kirkas / himmeä kytkentä; (ohjelmoitava)
Maks. jännitehäviö, binaarilähtö DC	[V]	2,5



Kohteesta heijastava valokenno taustavaimennuksella

OJH-FPKG/FO/2M

Jatkuva kuormitettavuus, [mA]	200
binäärilähtö DC	
KytKentätaajuus 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
MTTF [vuotta]	556
Mekaaniset tiedot	
Paino [g]	68,5
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	
Pakkausyksikkö	1 kpl

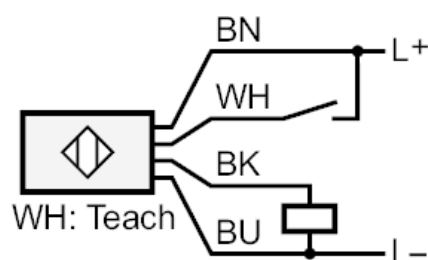
Kohteesta heijastava valokenno taustavaimennuksella

OJH-FPKG/FO/2M

Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 2 m, PVC

Liitäntä



	Johdinvärit :
BK =	musta
BN =	ruskea
BU =	sininen
WH =	valkoinen

kaaviot ja käyrät



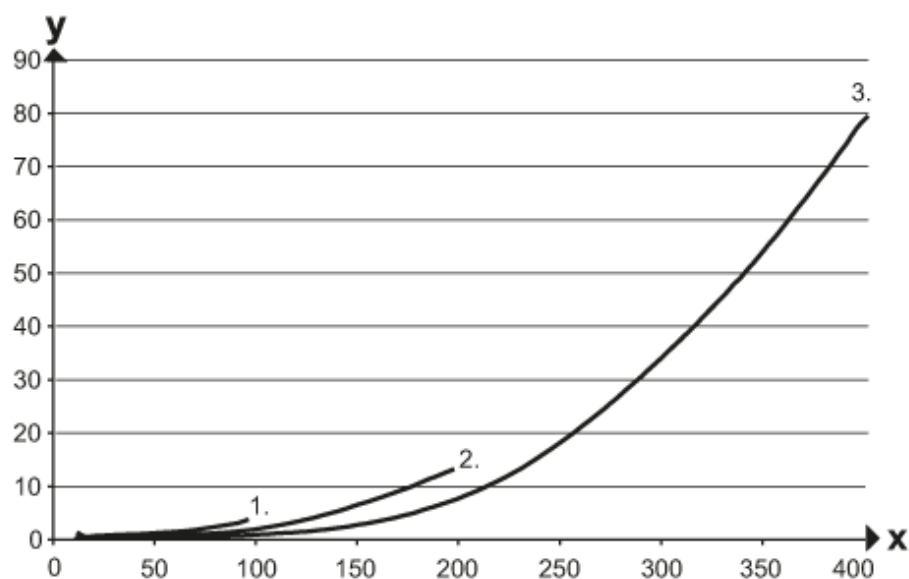
- a: anturi
 b: kohde
 c: tausta
 x: etäisyys anturi / kohde [mm]
 y: min. etäisyys kohde / tausta [mm]



Kohteesta heijastava valokenno taustavaimennuksella

OJH-FPKG/FO/2M

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 %)