

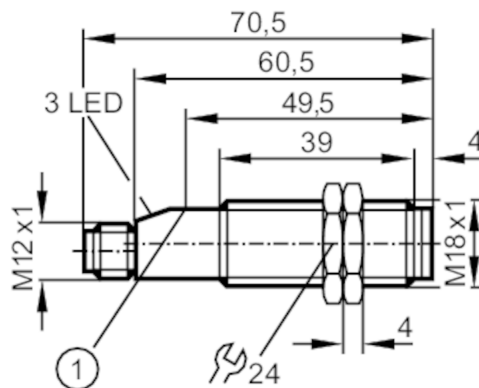
Kohteesta heijastava valokenno taustavaimennuksella

OGH-FPKG/US-100

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon

Vaihtoehtoiset tuotteet: OGH200 tai OGH500

Valitessasi korvaavaa tuotetta ota huomioon, että teknisissä tiedoissa voi olla eroavaisuuksia!



1 painike

Tuotteen ominaisuudet

Valolaji	punainen valo
Kotelo	kierremalli

Sovellutus

Erityispiirre	Kullatut koskettimet; Taustavaimennus
Toimintaperiaate	Kohteesta heijastava valokenno

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...30 DC
Virrankulutus [mA]	< 60
Suojaluokka	II
Napaisuussuojaus	kyllä
Valolaji	punainen valo
Aallonpituus [nm]	660

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	kirkas / himmeä kytkentä; (parametroitavissa)
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	150; (200 (...60 °C))
Kytkeätaajuus DC [Hz]	250
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	30...130; (valkoinen paperi 200 x 200 mm 90 % remissio)
Toimintaetäisyys säädettävä	kyllä



Kohteesta heijastava valokenno taustavaimennuksella

OGH-FPKG/US-100

Maks. valonsäteen halkaisija [mm]	12
Valonsäteen mitat /	suurimmalla tuntoetäisyydellä
Taustavaimennus saatavana	kyllä

Käyttöolosuhteet	
Ympäristölämpötila [°C]	-25...80
Suojausluokka	IP 67

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

Mekaaniset tiedot	
Kotelo	kierremalli
Mitat [mm]	M18 x 1 / L = 70,5
Kierremerkintä	M18 x 1
Materiaalit	PBT
Materiaali linssi	PMMA

Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanositus	1 x LED, keltainen
	käyttö	1 x LED, vihreä

Tarvikkeet	
Toimitettavat osat	lukkomutterit: 2

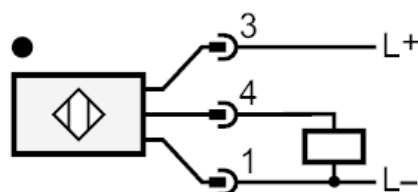
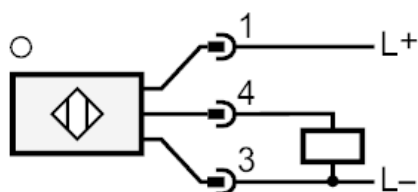
Huomautuksia	
Pakkausyksikkö	1 kpl

Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: kullattu



Liitäntä

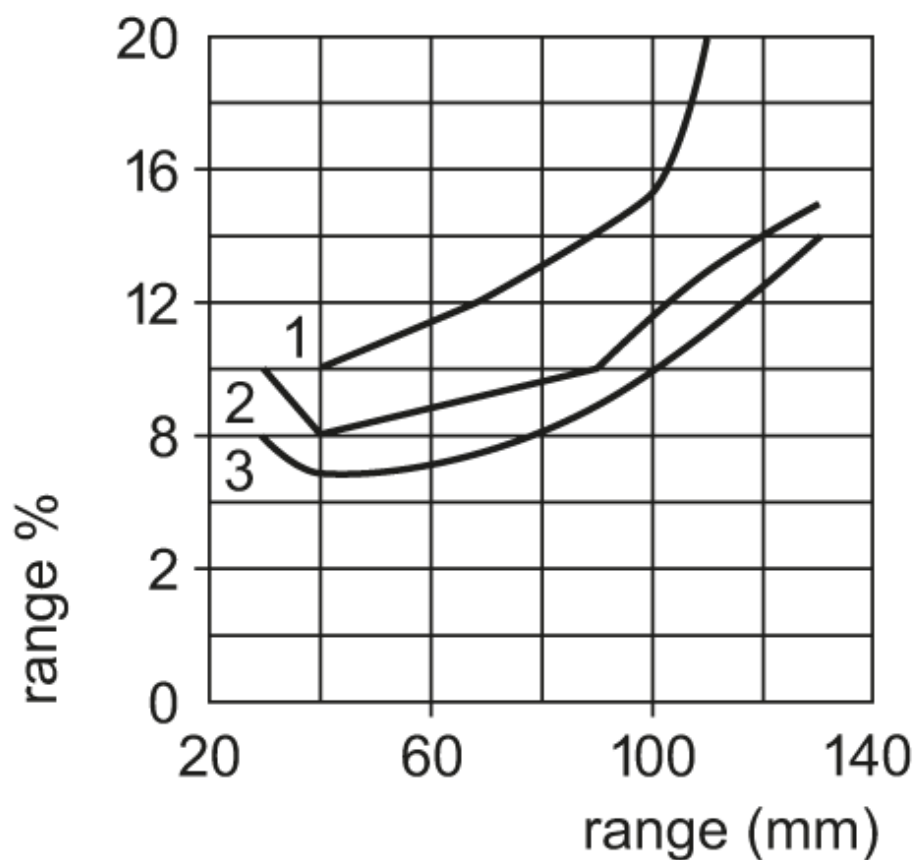


Kohteesta heijastava valokenno taustavaimennuksella

OGH-FPKG/US-100

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