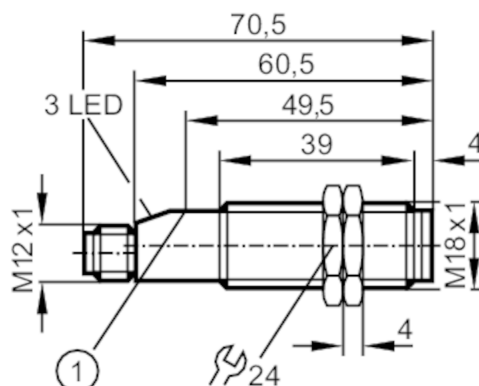


Kohteesta heijastava valokenno taustavaimennuksella

OGH-FPKG/V4A/US-100



1 painike



Tuotteen ominaisuudet

Valolaji	punainen valo
Kotelo	kierremalli

Sovellutus

Erityispiirre	Kullatut koskettimet; Taustavaimennus
Toimintaperiaate	Kohteesta heijastava valokenno

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...36 DC
Virrankulutus [mA]	< 40
Suojausluokka	II
Napaisuussuojaus	kyllä
Valolaji	punainen valo
Aallonpituus [nm]	660

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	kirkas / himmeä kytkentä; (ohjelmoitava)
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	150; (200 (...60 °C))
Kytkenätaajuus 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
Maks. valonsäteen halkaisija [mm]	12
Valonsäteiden mitat /	suurimmalla tuntoetäisyydellä



Kohteesta heijastava valokenno taustavaimennuksella

OGH-FPKG/V4A/US-100

Taustavaimennus saatavana	kyllä	
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-20...80
Suojausluokka	IP 68; IP 69K	
Hyväksynnät / testit		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	luokka B
MTTF	[vuotta]	521
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	60
Kotelo	kierremalli	
Mitat	[mm]	M18 x 1 / L = 70,5
Kierremerkintä	M18 x 1	
Materiaalit	haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); PBT	
Materiaali linssi	PMMA	
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanosoitus	1 x LED, keltainen
	käyttö	1 x LED, vihreä
	Toiminta	1 x LED, punainen
Tarvikkeet		
Toimitettavat osat	lukkomutterit: 2	
Huomautuksia		
Huomautuksia	käyttöjännite "jänniteluokka 2" cULus mukaan	
Pakkausyksikkö	1 kpl	
Sähköinen liitäntä		
Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: kullattu		

Kohteesta heijastava valokenno taustavaimennuksella

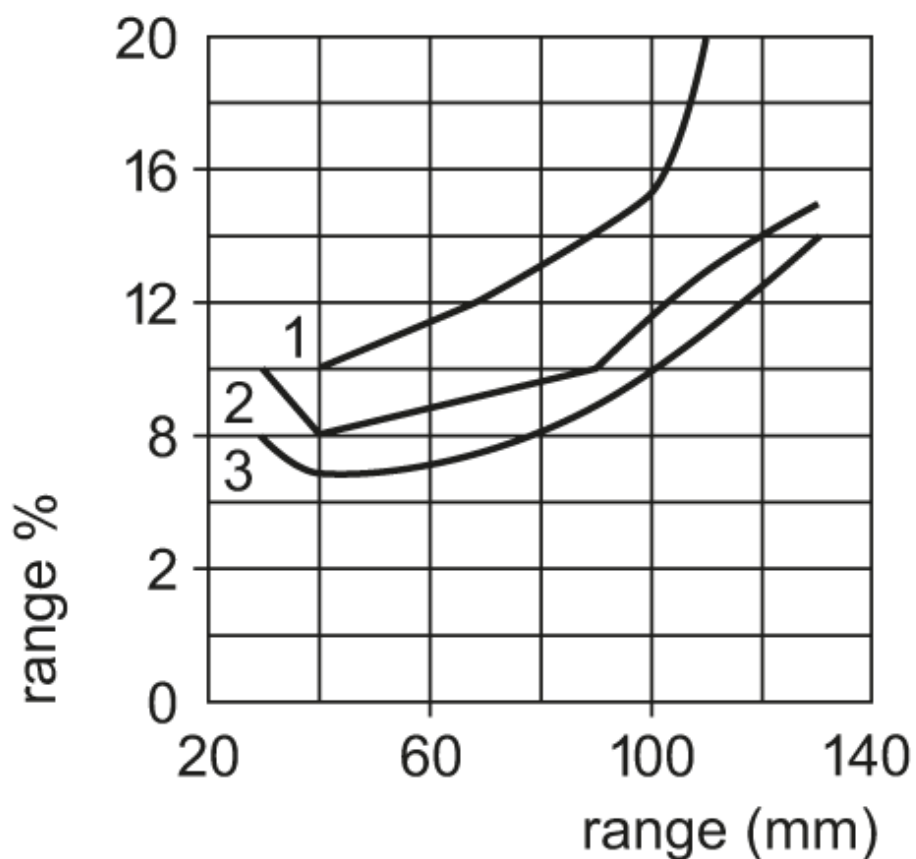
OGH-FPKG/V4A/US-100

Liitäntä



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