



Kohteesta heijastava valokenno taustavaimennuksella

OGH-FPKG/6M



- 1 ohjelmointipainikkeet
- 2 LED 4 x 90°



Tuotteen ominaisuudet		
Valolaji		punainen valo
Kotelo		kierremalli
Sovellutus		
Erityispiirre		Taustavaimennus
Toimintaperiaate		Kohteesta heijastava valokenno
Sähköiset tiedot		
Käyttöjännite [V]		10...36 DC
Virrankulutus [mA]		25
Suojausluokka		II
Napaisuussuojaus		kyllä
Valolaji		punainen valo
Lähdöt		
Sähköinen rakenne		PNP
Lähtötoiminto		kirkas / himmeä kytkentä; (ohjelmoitava)
Maks. jännitehäviö, binaarilähtö DC [V]		2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binaarilähtö DC [mA]		150; (200 (...60 °C))
Kytkenätaajuus DC [Hz]		1000
Oikosulkusuojaus		kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi		tahdistettu
Ylikuormitussuojaus		kyllä
Tunnistusalue		
Tuntoetäisyys [mm]		15...300; (valkoinen paperi 200 x 200 mm 90 % remissio)
Tuntoetäisyys valkoisella kohteella (90 % remissio) [mm]		15...300
Tuntoetäisyys harmaalla kohteella (18 % remissio) [mm]		15...290



Kohteesta heijastava valokenno taustavaimennuksella

OGH-FPKG/6M

Tuntoetäisyys mustalla kohteella (6 % remissio)	[mm]	15...190
Tehdasasetus		kirkas kytkentä
Toimintaetäisyys säädettävä		kyllä
Maks. valonsäteen halkaisija	[mm]	25
Valonsäteen mitat /		suurimmalla tuntoetäisyydellä
Taustavaimennus saatavana		kyllä

Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...80
Suojausluokka		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Hyväksynät / testit		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[vuotta]	362

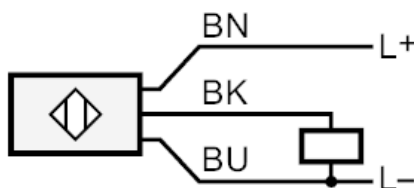
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	262
Kotelo		kierremalli
Mitat	[mm]	M18 x 1 / L = 80,4
Kierremerkintä		M18 x 1
Materiaalit		haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); PA; LCP; EPDM; TPU
Materiaali linssi		PMMA

Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanositus	1 x LED, keltainen

Tarvikkeet		
Toimitettavat osat		lukkomutterit: 2

Huomautuksia		
Huomautuksia		käyttöjännite "jänniteluokka 2" cULus mukaan
Pakkausyksikkö		1 kpl

Sähköinen liitäntä		
Kaapeli: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm²		
Liitäntä		

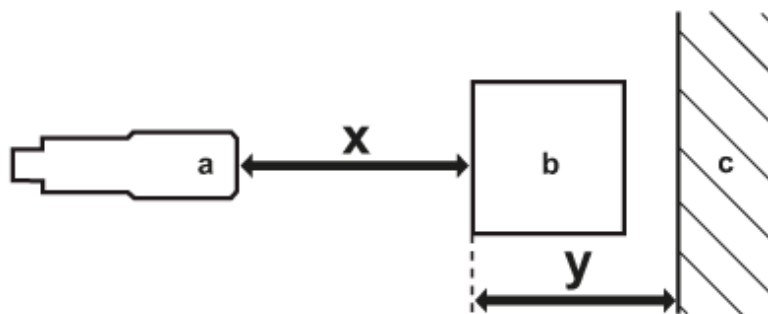


	Johdinvärit :
BK =	musta
BN =	ruskea
BU =	sininen

Kohteesta heijastava valokenno taustavaimennuksella

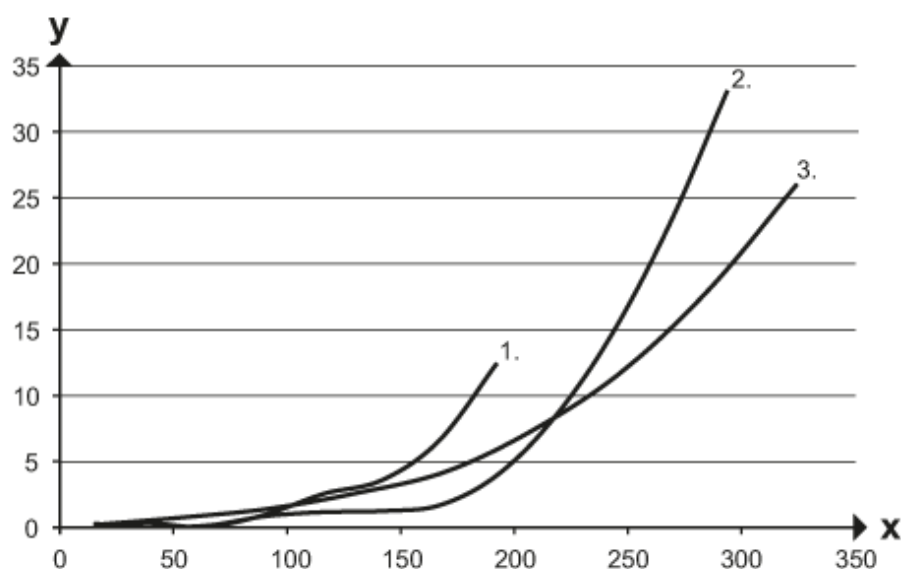
OGH-FPKG/6M

kaaviot ja käyrät



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

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 %)