

Peilistä heijastava valokenno

O6P-FPKG/AS/3P



- 1: lähdön toiminnan valintakytkin
2: potentiometri / herkkyys



Tuotteen ominaisuudet

Valolaji	punainen valo
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen

Sovellutus

Erityispiirre	polarisaatiosuodatin
Toimintaperiaate	Peilistä heijastava valokenno

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...30 DC
Virrankulutus [mA]	12; ((24 V))
Suojausluokka	III
Napaisuussuojaus	kyllä
Valolaji	punainen valo
Aallonpituus [nm]	633

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	kirkas / himmeä kytkentä; (valittavissa)
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	100
Kytkeätaajuus DC [Hz]	1000
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu

Tunnistusalue

Toimintaetäisyys prismapeilillä [m]	0,05...5; (Prismapeili Ø 80 E20005)
-------------------------------------	-------------------------------------



Peilistä heijastava valokenno

O6P-FPKG/AS/3P

Toimintaetäisyys säädettävä	kyllä
Maks. valonsäteen halkaisija [mm]	150
Valonsäteiden mitat /	suurimmalla toimintaetäisyydellä
Polarisaatio-suodin saatavana	kyllä

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

Hyväksynnot / testit		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [vuotta]	908	
UL-hyväksyntä	UL-hyväksyntänumero	E001

Mekaaniset tiedot		
Paino [g]	34,3	
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen	
Mitat [mm]	41,3 x 13 x 21	
Materiaalit	kotelo: haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); muovi: PPSU; tiiviste: EPDM	
Materiaali linssi	PMMA	
Linssin suuntaus	linssi sivulla	
Kiristysmomentti [Nm]	1; (ruuvit)	

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

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

Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M8; koodaus: A



Peilistä heijastava valokenno

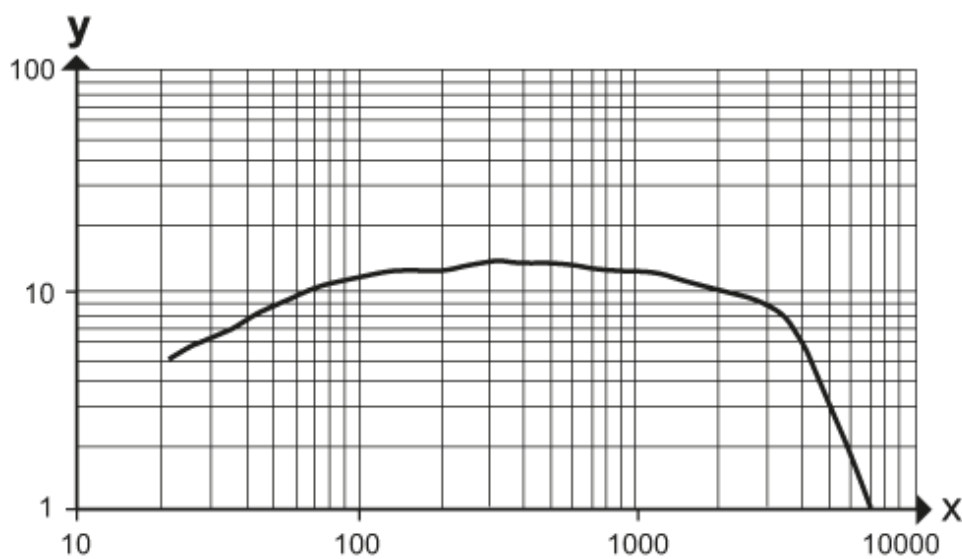
O6P-FPKG/AS/3P

Liitäntä



kaaviot ja käyrät

läpäisykerroinkäyrä



x: etäisyys [mm]
y: varmuuskerroin