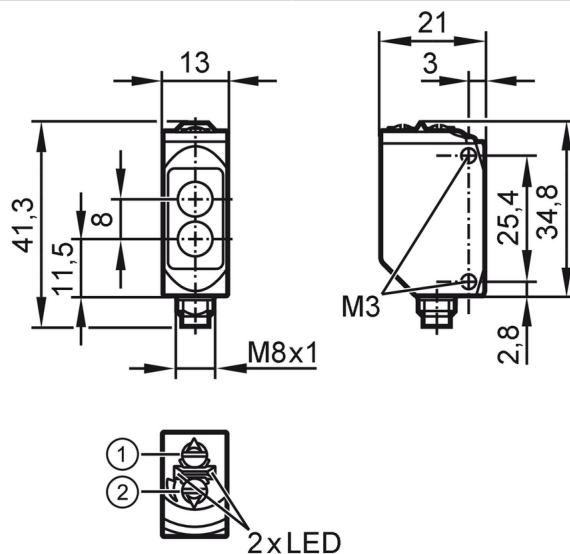


Kohteesta heijastava valokenno

O6T-FPKG/AS/4P



- 1: lähdön toiminnan valintakytkin
2: potentiometri / herkkyys



Tuotteen ominaisuudet

Valolaji	punainen valo
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen

Sovellutus

Toimintaperiaate	Kohteesta heijastava valokenno
Sovellutus	elintarvike- ja virvoitusjuomateollisuus

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...30 DC
Virrankulutus [mA]	16; ((24 V))
Suojausluokka	III
Napaisuussuojaus	kyllä
Valolaji	punainen valo
Aallonpituus [nm]	633

Lähdöt

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

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	5...500; (valkoinen paperi 200 x 200 mm 90 % remissio)
Asettelualue [mm]	100...500



Kohteesta heijastava valokenno

O6T-FPKG/AS/4P

Toimintaetäisyys säädettävä	kyllä
Maks. valonsäteen halkaisija [mm]	15
Valonsäteen mitat /	suurimmalla tuntoetäisyydellä

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

Hyväksynnät / testit		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [vuotta]	910	
UL-hyväksyntä	Ta	-25...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Jännitesyöttö	Class 2
	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); tiiviste: EPDM; muovi: PPSU	
Materiaali linssi	suojalasi:PMMA	
Linssin suuntaus	linssi sivulla	
Kiristysmomentti [Nm]	1; (ruuvit)	

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

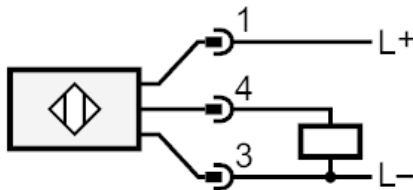
Huomautuksia		
Huomautuksia	käyttöjännite "jänniteluokka 2" cULus mukaan	
Pakkausyksikkö	1 kpl	

Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M8; koodaus: A; Koskettimet: 4



Liitäntä



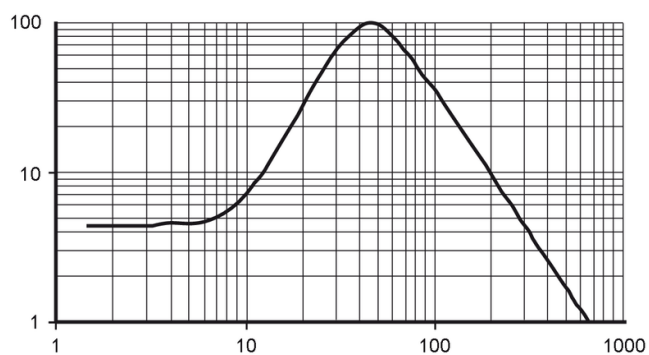


Kohteesta heijastava valokenno

O6T-FPKG/AS/4P

kaaviot ja käyrät

läpäisykerroinkäyrä



x: etäisyys [mm]

y: varmuuskerroin