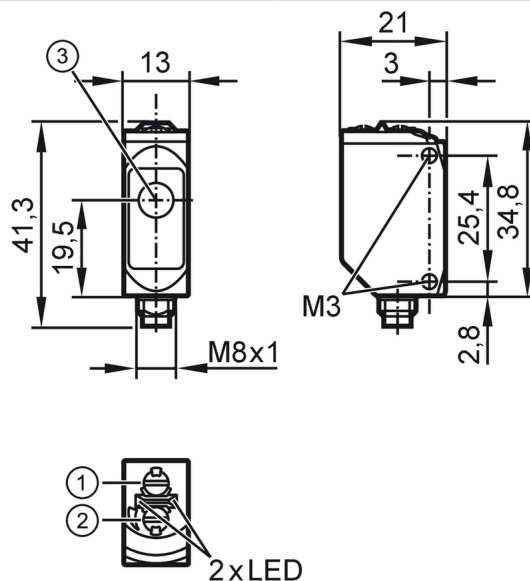


Lähetinvastaanotinpari, vastaanotin

O6E-FPKG/AS/4P



- 1: lähdön toiminnan valintakytkin
 2: potentiometri / herkkyys
 3: Valoinsidenssi



Tuotteen ominaisuudet

Valolaji	punainen valo
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen

Sovellutus

Toimintaperiaate	Lähetin/vastaanotinpari
Sovellutus	elintarvike- ja virvoitusjuomateollisuus

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite	[V]	10...30 DC
Virrankulutus	[mA]	7; ((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

Lähetin / vastaanotin	vastaanotin
-----------------------	-------------



Lähetinvastaanotinpari, vastaanotin

O6E-FPKG/AS/4P

Toimintaetäisyys	[m]	< 10
Toimintaetäisyys säädettävä		kyllä

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

Hyväksynnät / testit		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[vuotta]	1014
UL-hyväksyntä	Ta	-25...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Jännitesyöttö	Class 2
	UL-hyväksyntänumero	E001

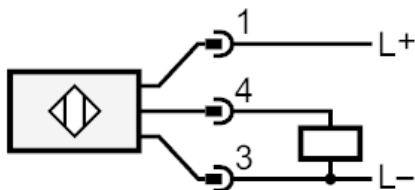
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	34,2
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Mitat	[mm]	34,8 x 13 x 21
Materiaalit		kotelo: haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); tiiviste: EPDM; muovi: PPSU
Materiaali linssi		suojalasi:PMMA
Linssin suuntaus		linssi sivulla
Kiristysmomentti	[Nm]	1; (ruuvit)

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



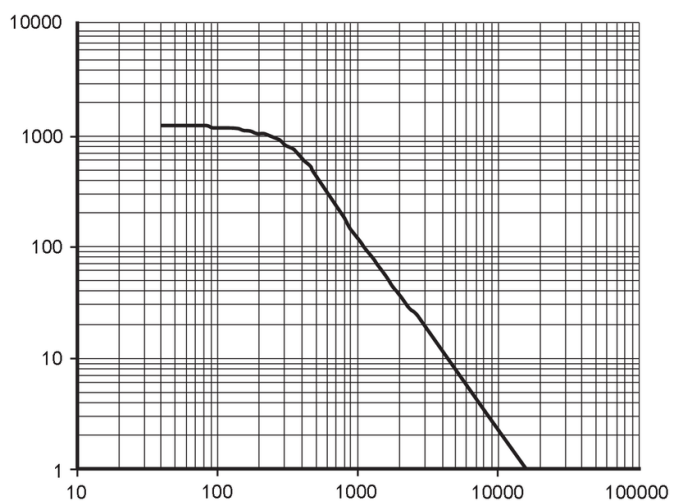


Lähetinvastaanotinpari, vastaanotin

O6E-FPKG/AS/4P

kaaviot ja käyrät

läpäisykerroinkäyrä



x: etäisyys [mm]

y: varmuuskerroin