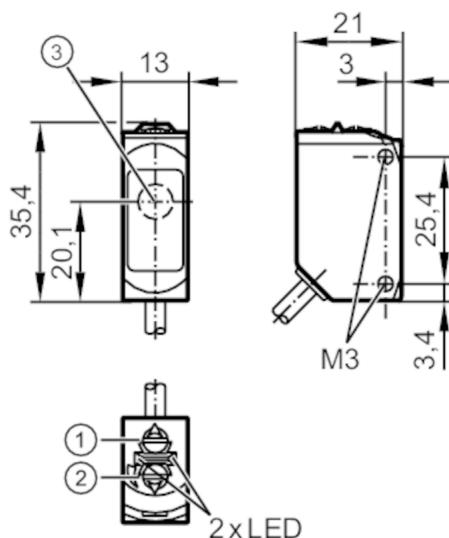


Lähetinvastaanotinpari, vastaanotin

O6E-FPKG/0,30m/US



- 1 lähdön toiminnan valintakytkin
2 potentiometri / herkkyys
3 Valoinsidenssi



Tuotteen ominaisuudet

Valolaji	punainen valo
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen

Sovellutus

Toimintaperiaate	Lähetin/vastaanotinpari
------------------	-------------------------

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
Toimintaetäisyys	[m]	< 10



Lähetinvastaanotinpari, vastaanotin

O6E-FPKG/0,30m/US

Toimintaetäisyys säädettävä	kyllä
-----------------------------	-------

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila	[°C]	-25...60
Suojausluokka		IP 65; IP 67

Hyväksynät / testit

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[vuotta]	956
UL-hyväksyntä	UL-hyväksyntänumero	E012

Mekaaniset tiedot

Paino	[g]	33,2
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Mitat	[mm]	35,4 x 13 x 21
Materiaalit		kotelo: ABS; PPSU; tiiviste: EPDM
Materiaali linssi		PMMA
Linssin suuntaus		linssi sivulla
Kiristysmomentti	[Nm]	0,5

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

Kaapeli: 0,3 m, PUR; 3 x 0,25 mm²

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A



Lähetinvastaanotinpari, vastaanotin

O6E-FPKG/0,30m/US

Liitäntä



kaaviot ja käyrät

läpäisykerroinkäyrä



x: etäisyys [mm]

y: varmuuskerroin