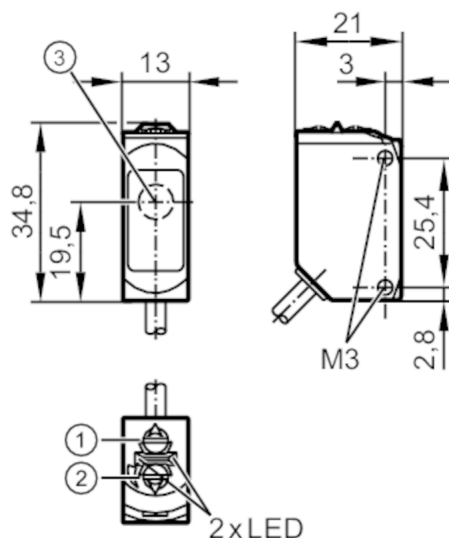




Lähetinvastaanotinpari, vastaanotin

O6E-FNKG/0,30m/US



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



Tuotteen ominaisuudet

Valolaji	punainen valo
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen

Sovellutus

Toimintaperiaate	Lähetin/vastaanotinpari
Sovellutus	sopii työstökonesovellutuksiin

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

Tunnistusalue

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



Lähetinvastaanotinpari, vastaanotin

O6E-FNKG/0,30m/US

Toimintaetäisyys	[m]	< 10
Toimintaetäisyys säädettävä		kyllä

Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...60
Suojausluokka		IP 65; IP 67; IP 68

Hyväksynnät / testit		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[vuotta]	954
UL-hyväksyntä	UL-hyväksyntänumero	E020

Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	49,7
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Mitat	[mm]	34,8 x 13 x 21
Materiaalit		kotelo: haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); muovi: PPSU; tiiviste: FKM
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

Kaapeli: 0,3 m, PUR; 3 x 0,25 mm²

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A



Lähetinvastaanotinpari, vastaanotin

O6E-FNKG/0,30m/US

Liitäntä



kaaviot ja käyrät

läpäisykerroinkäyrä



x: etäisyys [mm]
y: varmuuskerroin