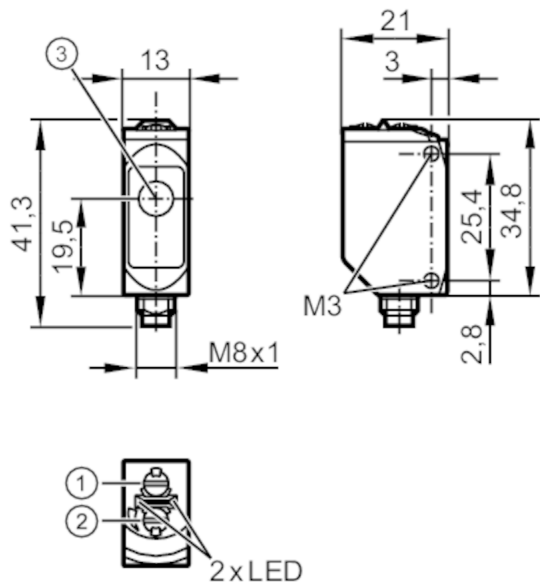




Egyutas érzékelő vevő

O6E-FNKG/AS/4P



- 1: kimeneti funkció kapcsoló
2: potenciométer érzékenység
3: Fénybeesési szög



Termékjellemzők

Fény típusa	vörös fény
Ház	téglatest kialakítású

Felhasználási terület

Működési elv	adó-vevős érzékelő
--------------	--------------------

Elektromos adatok

Üzemi feszültség	[V]	10...30 DC
Áramfelvétel	[mA]	7; ((24 V))
Védelmi osztály		III
Polaritáscsere védelem		igen
Fény típusa		vörös fény
Hullámhossz	[nm]	633

Kimenetek

Elektromos kivitel		NPN
Kimeneti funkció		világos-/sötétre kapcsolás; (választható)
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC	[V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	100
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	1000
Rövidzárlat-védelem		igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa		ütemezett

Érzékelési tartomány

Adó / vevő	vevő
------------	------



Egyutas érzékelő vevő

O6E-FNKG/AS/4P

Hatótávolság	[m]	< 10
Beállítható tartomány		igen

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...80
Védettség		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Tesztek / engedélyek

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[év]	1014
UL minősítés	UL tanúsítvány száma	E001

Mechanikai adatok

Súly	[g]	36
Ház		téglatest kialakítású
Méretek	[mm]	34,8 x 13 x 21
Anyagok		ház: rozsdamentes acél (1.4404 / 316L); műanyag: PPSU; Tömítés: EPDM
Optika anyaga		PMMA
Optika elhelyezkedése		oldalsó optika
Meghúzási nyomaték	[Nm]	1; (rögzítőcsavarok)

Kijelzők / kezelési egységek

Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
	üzem / működés	1 x LED, zöld

Megjegyzések

Megjegyzések	üzemi feszültség "2-es osztályú tápegység" cULus szerint
Csomagolási egység	1 db

Elektromos csatlakozás

Csatlakozó: 1 x M8; kódolás: A



Egyutas érzékelő vevő

O6E-FNKG/AS/4P

Csatlakozás



Diagrammok és grafikonok

üzemi tartalék görbe



x: Távolság [mm]

y: többszörös erősítési tényező