



Egyutas érzékelő vevő

O6E-FPKG/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	PNP
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



Egyutas érzékelő vevő

O6E-FPKG/AS/4P

Érzékelési tartomány		
Adó / vevő		vevő
Hatótávolság	[m]	< 10
Beállítható tartomány		igen
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...60
Védettség		IP 65; IP 67
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[év]	956
UL minősítés	UL tanusítvány száma	E001
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	18,2
Ház		téglatest kialakítású
Méretek	[mm]	46 x 13 x 21
Anyagok		ház: ABS; PPSU
Optika anyaga		PMMA
Optika elhelyezkedése		oldalsó optika
Tömítés anyaga		EPDM
Meghúzási nyomaték	[Nm]	0,5
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; záró: sárgaréz, bevont; Tömítés: EPDM		
		

Egyutas érzékelő vevő

O6E-FPKG/AS/4P

Csatlakozás



Diagrammok és grafikonok

üzemi tartalék görbe



x: Távolság [mm]

y: többszörös erősítési tényező