



Egyutas érzékelő vevő

O6E-FPKG/0,30m/US



- 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                                 |
| Érzékelési tartomány                           |      |                                           |
| Adó / vevő                                     |      | vevő                                      |



## Egyutas érzékelő vevő

O6E-FPKG/0,30m/US

|                       |     |      |
|-----------------------|-----|------|
| 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 | E012 |

## Mechanikai adatok

|                       |      |                               |
|-----------------------|------|-------------------------------|
| Súly                  | [g]  | 33,2                          |
| Ház                   |      | téglatest kialakítású         |
| Méretek               | [mm] | 35,4 x 13 x 21                |
| Anyagok               |      | ház: ABS; PPSU; Tömítés: EPDM |
| Optika anyaga         |      | PMMA                          |
| Optika elhelyezkedése |      | oldalsó optika                |
| 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

Kábel: 0,3 m, PUR; 3 x 0,25 mm<sup>2</sup>

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A



## Egyutas érzékelő vevő

O6E-FPKG/0,30m/US

## Csatlakozás



## Diagrammok és grafikonok

üzemi tartalék görbe



x: Távolság [mm]

y: többszörös erősítési tényező