



Envägsavkännande givare mottagare

O6E-FPKG/AS/4P



- 1: utgångsfunktion givare  
2: Potentiometer noggrannhet  
3: Ljusfrekvens



| Produktegenskaper                                 |      |                                       |
|---------------------------------------------------|------|---------------------------------------|
| Typ av ljus                                       |      | rött ljus                             |
| Hölje                                             |      | rektangulär                           |
| Applikation                                       |      |                                       |
| Funktionsprincip                                  |      | Envägsavkännande givare               |
| Elektriska data                                   |      |                                       |
| Anslutningsspänning                               | [V]  | 10...30 DC                            |
| Strömförbrukning                                  | [mA] | 7; ((24 V))                           |
| Skyddsklass                                       |      | III                                   |
| Polaritetsskyddad                                 |      | ja                                    |
| Typ av ljus                                       |      | rött ljus                             |
| Våglängd                                          | [nm] | 633                                   |
| Utgångar                                          |      |                                       |
| Elektriskt utförande                              |      | PNP                                   |
| Utgångsfunktion                                   |      | ljus-/mörkerkopplad; (omkopplingsbar) |
| Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC         | [V]  | 2,5                                   |
| Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC | [mA] | 100                                   |
| Kopplingsfrekvens DC                              | [Hz] | 1000                                  |
| Kortslutningsskyddad                              |      | ja                                    |
| Typ av kortslutningsskydd                         |      | pulserande                            |



## Envägsavkännande givare mottagare

O6E-FPKG/AS/4P

| Område                                                                                         |                                             |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------|
| Sändare / mottagare                                                                            | mottagare                                   |               |
| Räckvidd [m]                                                                                   | < 10                                        |               |
| Inställbart område                                                                             | ja                                          |               |
| Driftförhållanden                                                                              |                                             |               |
| Omgivningstemperatur [°C]                                                                      | -25...60                                    |               |
| Kapslingsklass                                                                                 | IP 65; IP 67                                |               |
| Godkännanden / tester                                                                          |                                             |               |
| EMC                                                                                            | EN 60947-5-2                                |               |
| MTTF (Mean Time To Failure) [års]                                                              | 956                                         |               |
| UL godkännande                                                                                 | Godkännandenummer UL                        | E001          |
| Mekaniska data                                                                                 |                                             |               |
| Vikt [g]                                                                                       | 18,2                                        |               |
| Hölje                                                                                          | rektangulär                                 |               |
| Mått [mm]                                                                                      | 46 x 13 x 21                                |               |
| Material                                                                                       | kapsling: ABS; PPSU                         |               |
| Material lins                                                                                  | PMMA                                        |               |
| Linsjustering                                                                                  | sidomonterad optik                          |               |
| Tätningmaterial                                                                                | EPDM                                        |               |
| Åtdragningsmoment [Nm]                                                                         | 0,5                                         |               |
| Displayer / manöverelement                                                                     |                                             |               |
| Display                                                                                        | Utgångsstatus                               | 1 x LED, gul  |
|                                                                                                | drift                                       | 1 x LED, grön |
| Anmärkning                                                                                     |                                             |               |
| Anmärkning                                                                                     | Driftspänning "supply class 2" enligt cULus |               |
| Förpackning                                                                                    | 1 antal                                     |               |
| Elektrisk anslutning                                                                           |                                             |               |
| Anslutning: 1 x M8; kodning: A; Låsning: Mässing, belagd; Packning: EPDM                       |                                             |               |
| <div></div> |                                             |               |

## Envägsavkännande givare mottagare

O6E-FPKG/AS/4P

## Anslutning



## diagram och grafer

Driftreservkurvor



x: avstånd [mm]

y: reservfunktionsfaktor