



Reflexavkännande fotocell

OUP-HPKG/US-100-DPO



mottagardiod i övre del av optik  
sändardiod i undre del av optik



| Produktgenskaper                                  |      |                                           |
|---------------------------------------------------|------|-------------------------------------------|
| Typ av ljus                                       |      | rött ljus                                 |
| Hölje                                             |      | rektangulär                               |
| Applikation                                       |      |                                           |
| Speciella egenskaper                              |      | polarisationsfilter                       |
| Funktionsprincip                                  |      | Reflexavkännande fotocell                 |
| Elektriska data                                   |      |                                           |
| Anslutningsspänning                               | [V]  | 10...55 DC                                |
| Strömförbrukning                                  | [mA] | 30; ((24 V))                              |
| Skyddsklass                                       |      | III                                       |
| Polaritetsskyddad                                 |      | ja                                        |
| Typ av ljus                                       |      | rött ljus                                 |
| Våglängd                                          | [nm] | 660                                       |
| Utgångar                                          |      |                                           |
| Elektriskt utförande                              |      | PNP                                       |
| Utgångsfunktion                                   |      | ljuskopplad                               |
| Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC         | [V]  | 2,5                                       |
| Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC | [mA] | 250                                       |
| Kopplingsfrekvens DC                              | [Hz] | 160                                       |
| Kortslutningsskyddad                              |      | ja                                        |
| Typ av kortslutningsskydd                         |      | pulserande                                |
| Överlastskydd                                     |      | ja                                        |
| Område                                            |      |                                           |
| Räckvidd mot reflexspegel                         | [m]  | 0,15...1,5; (Prismareflektor Ø 80 E20005) |
| Inställbart område                                |      | ja                                        |
| Max. ljuspunktdiameter                            | [mm] | 475                                       |



Reflexavkännande fotocell

OUP-HPKG/US-100-DPO

|                                         |                      |
|-----------------------------------------|----------------------|
| Ljuspunktens dimensioner refererar till | vid maximal räckvidd |
| Polarisationsfilter                     | ja                   |

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Driftförhållanden         |          |
| Omgivningstemperatur [°C] | -25...60 |
| Kapslingsklass            | IP 67    |

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Godkännanden / tester             |              |
| EMC                               | EN 60947-5-2 |
| MTTF (Mean Time To Failure) [års] | 687          |

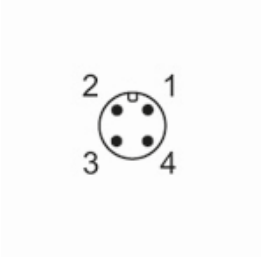
|                |                    |
|----------------|--------------------|
| Mekaniska data |                    |
| Vikt [g]       | 74,5               |
| Hölje          | rektangulär        |
| Mått [mm]      | 28 x 16 x 51       |
| Material       | PPO modifierad     |
| Material lins  | Glas               |
| Linsjustering  | sidomonterad optik |

|                |                        |
|----------------|------------------------|
| Tillbehör      |                        |
| Ingående delar | Vinkelfäste: 1, E20211 |

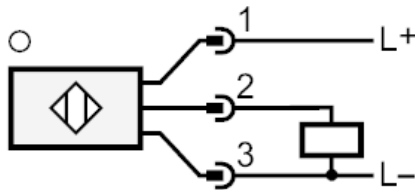
|             |         |
|-------------|---------|
| Anmärkning  |         |
| Förpackning | 1 antal |

Elektrisk anslutning

Anslutning: 1 x M12; kodning: A



Anslutning





## Reflexavkännande fotocell

OUP-HPKG/US-100-DPO

## diagram och grafer

Driftreservskurvor

