



Czujnik typu bramka - odbiornik

OUE-HPKG/US-100-DPO



Odbiornik w górnej soczewce

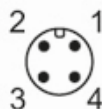


| Cechy produktu                                   |      |                    |
|--------------------------------------------------|------|--------------------|
| Rodzaj światła                                   |      | podczerwień        |
| Obudowa                                          |      | prostopadłościan   |
| Aplikacja                                        |      |                    |
| Zasada działania                                 |      | Bramka świetlna    |
| Dane elektryczne                                 |      |                    |
| Napięcie zasilania                               | [V]  | 10...55 DC         |
| Pobór prądu                                      | [mA] | 20; ((24 V))       |
| Klasa ochrony                                    |      | III                |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją        |      | tak                |
| Rodzaj światła                                   |      | podczerwień        |
| Długość fali                                     | [nm] | 880                |
| Wyjścia                                          |      |                    |
| Wykonanie elektryczne                            |      | PNP                |
| Funkcja wyjścia                                  |      | tryb światło-włącz |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC | [V]  | 2,5                |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC       | [mA] | 250                |
| Częstotliwość przełączania DC                    | [Hz] | 140                |
| Zabezpieczenie przed zwarcie                     |      | tak                |
| Typ zabezpieczenia przed zwarcie                 |      | impulsowe          |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem               |      | tak                |
| Strefa działania                                 |      |                    |
| Nadajnik / odbiornik                             |      | odbiornik          |
| Zasięg                                           | [m]  | < 6                |
| Regulowany zasięg                                |      | tak                |



Czujnik typu bramka - odbiornik

OUE-HPKG/US-100-DPO

| Warunki pracy                                                                                                        |                            |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------|
| Temperatura otoczenia                                                                                                | [°C]                       | -25...80             |
| Ochrona                                                                                                              |                            | IP 67                |
| Testy / dopuszczenia                                                                                                 |                            |                      |
| EMC                                                                                                                  | EN 60947-5-2               |                      |
| MTTF                                                                                                                 | [lata]                     | 618                  |
| Dane mechaniczne                                                                                                     |                            |                      |
| Waga                                                                                                                 | [g]                        | 73,5                 |
| Obudowa                                                                                                              |                            | prostopadłościan     |
| Wymiary                                                                                                              | [mm]                       | 28 x 16 x 51         |
| Materiał                                                                                                             |                            | PPO modyfikowany     |
| Materiał soczewki                                                                                                    |                            | szkło                |
| Umieszczenie soczewki                                                                                                |                            | soczewki z boku      |
| Wyświetlacz / elementy robocze                                                                                       |                            |                      |
| Wyświetlacz                                                                                                          | Stan wyjścia               | 1 x LED, kolor żółty |
| Akcesoria                                                                                                            |                            |                      |
| Dostarczane elementy                                                                                                 | Wspornik kątowy: 1, E20211 |                      |
| Uwagi                                                                                                                |                            |                      |
| Sztuk w opakowaniu                                                                                                   | 1 szt.                     |                      |
| Połączenie elektryczne                                                                                               |                            |                      |
| Konektor: 1 x M12; kodowanie: A                                                                                      |                            |                      |
| <div><div></div><div></div></div> |                            |                      |
| Podłączenie                                                                                                          |                            |                      |

## Diagramy i grafiki

wykres wzmacnienia

