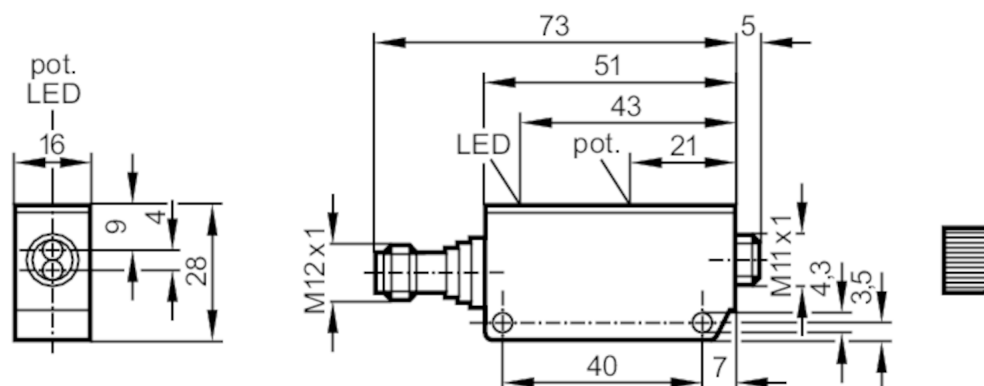


## Wzmacniacz światłowodowy

OUF-HNKG/US-100-DNS

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



## Cechy produktu

|                |                  |
|----------------|------------------|
| Rodzaj światła | podczerwień      |
| Obudowa        | prostopadłościan |

## Dane elektryczne

|                                           |      |              |
|-------------------------------------------|------|--------------|
| Napięcie zasilania                        | [V]  | 10...50 DC   |
| Pobór prądu                               | [mA] | 35; ((24 V)) |
| Klasa ochrony                             |      | III          |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją |      | tak          |
| Rodzaj światła                            |      | podczerwień  |
| Długość fali                              | [nm] | 880          |

## Wyjścia

|                                                  |      |                    |
|--------------------------------------------------|------|--------------------|
| Wykonanie elektryczne                            |      | NPN                |
| 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] | 100                |
| Zabezpieczenie przed zwarciami                   |      | tak                |
| Typ zabezpieczenia przed zwarciami               |      | impulsowe          |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem               |      | tak                |

## Strefa działania

|                   |      |                             |
|-------------------|------|-----------------------------|
| Zasięg            | [m]  | 0...0,12; (Bramka świetlna) |
| Zasięg            | [mm] | 0...40; (Czujnik dyfuzyjny) |
| Regulowany zasięg |      | tak                         |

## Warunki pracy

|                       |      |          |
|-----------------------|------|----------|
| Temperatura otoczenia | [°C] | -25...80 |
| Ochrona               |      | IP 65    |



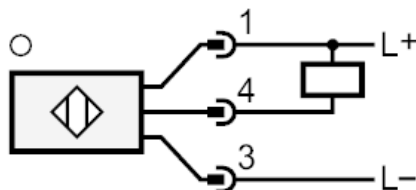
## Wzmacniacz światłowodowy

OUF-HNKG/US-100-DNS

| Testy / dopuszczenia            |                                                                                  |                      |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| EMC                             | EN 60947-5-2                                                                     |                      |
| Dane mechaniczne                |                                                                                  |                      |
| Waga                            | [g]                                                                              | 0,075                |
| Obudowa                         |                                                                                  | prostopadłościan     |
| Wymiary                         | [mm]                                                                             | 28 x 16 x 56         |
| Materiał                        |                                                                                  | PPO modyfikowany     |
| Materiał soczewki               |                                                                                  | szkło                |
| Wyświetlacze / elementy robocze |                                                                                  |                      |
| Wyświetlacz                     | Stan wyjścia                                                                     | 1 x LED, kolor żółty |
| Akcesoria                       |                                                                                  |                      |
| Dostarczane elementy            | Wspornik kątowy: 1, E20211                                                       |                      |
|                                 | śrubokręt                                                                        |                      |
| Uwagi                           |                                                                                  |                      |
| Uwagi                           | tryb światło-włącz odpowiada funkcji wyjściowej NC dla układu nadajnik-odbiornik |                      |
|                                 | odpowiada funkcji wyjścia NO dla czujnika dyfuzyjnego                            |                      |
| Sztuk w opakowaniu              | 1 szt.                                                                           |                      |
| Połączenie elektryczne          |                                                                                  |                      |
| Konektor: 1 x M12; kodowanie: A |                                                                                  |                      |



### Podłączenie





## Wzmacniacz światłowodowy

OUF-HNKG/US-100-DNS

## Diagramy i grafiki

wykres wzmocnienia

