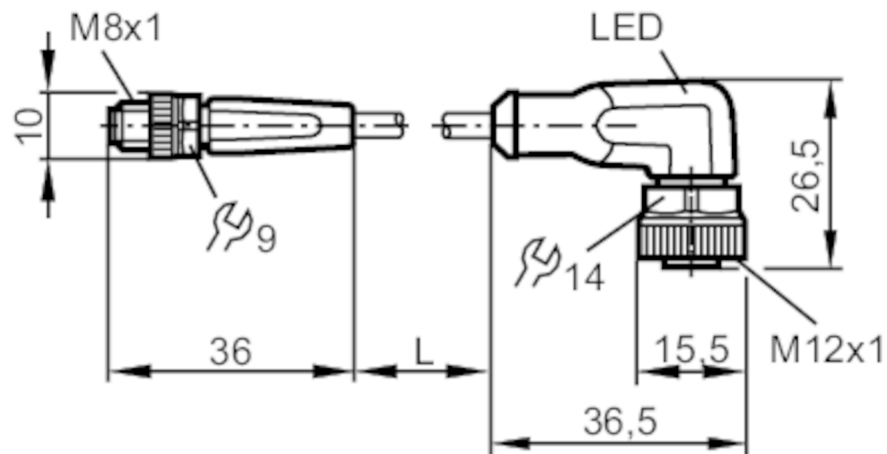


# EVC250



## Przewód łączeniowy

VDOAH032MSS00,3H03STGF030MSS



### Aplikacja

bezsilikonowy

tak

### Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V] 10...36 DC

Klasa ochrony III

Maks. całkowity prąd obciążenia [A] 3

### Wyjścia

Wykonanie elektryczne PNP

### Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C] -25...90

Uwaga dot. temperatury otoczenia cULus: ...75 °C

Temperatura w czasie pracy [°C] -25...90

Uwaga dot. temperatury otoczenia cULus: ...75 °C

Ochrona IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

### Testy / dopuszczenia

MTTF [lata] 20027



## Przewód łączeniowy

VDOAH032MSS00,3H03STGF030MSS

| Dane mechaniczne                            |                                                                                                      |                                                                                                |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Waga                                        | [g]                                                                                                  | 37,6                                                                                           |
| Wymiary                                     | [mm]                                                                                                 | 10 x 10 x 36                                                                                   |
| Materiał                                    | obudowa wtyku: TPU kolor pomarańczowy; obudowa gniazda: TPU czarny przezroczysty; uszczelnienie: FKM |                                                                                                |
| Materiał nakrętki                           | mosiądz / mosiądz                                                                                    |                                                                                                |
| możliwość stosowania z łańcuchami kablowymi | Promień zgięcia przy zastosowaniu łańcucha kablowego                                                 | min. 10 x średnica kabla                                                                       |
|                                             | Prędkość przesuwu                                                                                    | max. 3,3 m/s dla długości poziomej drogi przesuwu 5 m i max. przyspieszenia 5 m/s <sup>2</sup> |
|                                             | Cykle zginania                                                                                       | > 5 Mio.                                                                                       |
|                                             | Odkształcenie przy skręcaniu                                                                         | ± 180 °/m                                                                                      |
| możliwość stosowania z łańcuchami kablowymi | tak                                                                                                  |                                                                                                |

| Wyświetlacze / elementy robocze |              |                        |
|---------------------------------|--------------|------------------------|
| Wyświetlacz                     | Stan wyjścia | 1 x LED, kolor żółty   |
|                                 | działanie    | 1 x LED, kolor zielony |

| Uwagi              |        |
|--------------------|--------|
| Sztuk w opakowaniu | 1 szt. |

## Połączenie elektryczne - wtyk

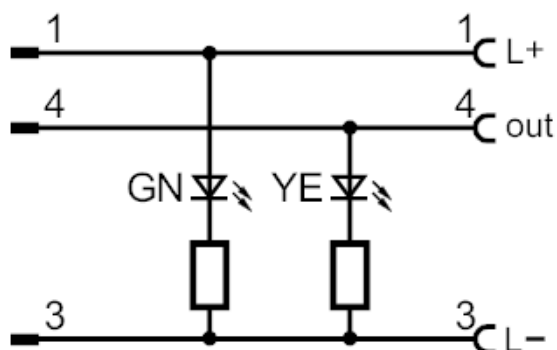
Konektor: 1 x M8, prosty; Nakrętka: mosiądz, niklowany; Styki: pozłacane; Moment dokręcający: 0,3...0,5 Nm



## Połączenie elektryczne

Przewód: 0,3 m, PUR, Bezhalogenu, czarny, Ø 4,9 mm; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm)

## Podłączenie





## Przewód łączeniowy

VDOAH032MSS00,3H03STGF030MSS

### Połączenie elektryczne - Gniazdo

Konektor: 1 x M12, kątowny; Nakrętka: mosiądz, niklowany; Styki: pozłacane; Moment dokręcający: 0,6...1,5 Nm

