

## Przewód łączeniowy

VDOAF032MSS0005H03STGF030MSS



## Aplikacja

Konstrukcja: bezsilikonowy; Bezhalogenu; styki połączone; możliwość stosowania z łańcuchami kablowymi

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: ...80                |
| Temperatura otoczenia (dla pracy w łańcuchach kablowych) [°C] | -25...90                    |
| Uwaga dot. temperatury otoczenia                              | cULus: ...80                |
| Ochrona                                                       | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

## Testy / dopuszczenia

MTTF [lata]: 31710

## Dane mechaniczne

Waga [g]: 116,8



## Przewód łączeniowy

VDOAF032MSS0005H03STGF030MSS

|                                             |                                                      |                                                                                                |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wymiary                                     | [mm]                                                 | 10 x 10 x 36                                                                                   |
| Materiał                                    | obudowa: TPU kolor pomarańczowy; uszczelnienie: FKM  |                                                                                                |
| Materiał nakrętki                           | mosiądz, niklowany                                   |                                                                                                |
| Możliwość stosowania z łańcuchami kablowymi | tak                                                  |                                                                                                |
| 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.                                                                                       |
|                                             | Odształcenie przy skręcaniu                          | ± 180 °/m                                                                                      |

## 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; kodowanie: A; Nakrętka: mosiądz, niklowany; Styki: pozłacane; Moment dokręcający: 0,3...0,5 Nm



## Połączenie elektryczne

Przewód: 5 m, PUR, Bezhalogenu, czarny, Ø 3,7 mm; 3 x 0,25 mm<sup>2</sup> (32 x Ø 0,1 mm )

## Podłączenie





## Przewód łączeniowy

VDOAF032MSS0005H03STGF030MSS

### Połączenie elektryczne - Gniazdo

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

