

## Przewód łączeniowy

VDOAF032VAS0001P03STGF030VAS



## Aplikacja

|               |                                                                                             |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcja   | bezsilikonowy; Bezhalogenu; styki połączone;<br>możliwość stosowania z łańcuchami kablowymi |
| Aplikacja     | strefy aseptyczne i wilgotne w przemyśle spożywczym                                         |
| Bezsilikonowy | tak                                                                                         |

## Dane elektryczne

|                                     |                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Napięcie zasilania [V]              | 10...36 DC; (cULus: 10...30 DC) |
| Klasa ochrony                       | III                             |
| Maks. całkowity prąd obciążenia [A] | 3                               |

## Wyjścia

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Wykonanie elektryczne | PNP |
|-----------------------|-----|

## Warunki pracy

|                                 |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Temperatura otoczenia [°C]      | -25...80                    |
| Temperatura w czasie pracy [°C] | 5...80                      |
| Ochrona                         | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

## Testy / dopuszczenia

|                 |           |         |
|-----------------|-----------|---------|
| Dopuszczenie UL | Zasilanie | Class 2 |
|-----------------|-----------|---------|

## Dane mechaniczne

|                   |                                        |
|-------------------|----------------------------------------|
| Waga [g]          | 44,6                                   |
| Wymiary [mm]      | 10 x 10 x 36                           |
| Materiał          | obudowa: PP szary; uszczelnienie: EPDM |
| Materiał nakrętki | stal nierdzewna (1.4404 / 316L)        |



## Przewód łączeniowy

VDOAF032VAS0001P03STGF030VAS

|                                             |                                                      |                                                                                                |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                       | > 1 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: stal nierdzewna (1.4404 / 316L); Styki: pozłacane; Moment dokręcający: 0,3...0,5 Nm



## Połączenie elektryczne

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

## Podłączenie





## Przewód łączeniowy

VDOAF032VAS0001P03STGF030VAS

### Połączenie elektryczne - Gniazdo

Konektor: 1 x M8, kątowny; kodowanie: A; Nakrętka: stal nierdzewna (1.4404 / 316L); Styki: pozłacane; Moment dokręcający: 0,3...0,5 Nm

