

## Свързващ кабел

VDOAF032VAS0002E03STAF040VAS



## Приложение

|             |                                                                 |
|-------------|-----------------------------------------------------------------|
| Система     | Без силикон; контакти със златно покритие; Заварачни приложения |
| Приложение  | хигиенни и влажни зони в хранително-вкусовата промишленост      |
| Без силикон | да                                                              |

## Електрически показатели

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| Работно напрежение [V]            | 10...36 DC |
| Клас на защита                    | III        |
| Макс. токово натоварване общо [A] | 3          |

## Изходи

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Електрическо изпълнение | PNP |
|-------------------------|-----|

## Условия на работа

|                                                         |                             |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Околна температура [°C]                                 | -25...80                    |
| Забележка за температурата на околната среда            | cULus: ...50 °C             |
| Температура на околната среда (придвижване) [°C]        | 5...80                      |
| Забележка за температурата на околната среда (движение) | cULus: ...50 °C             |
| Защита                                                  | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

## Тестове / одобрения

|               |       |
|---------------|-------|
| MTTF [Години] | 31710 |
|---------------|-------|



## Свързващ кабел

VDOAF032VAS0002E03STAF040VAS

| Механични данни      |                                         |                                                                                           |
|----------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тегло                | [g]                                     | 85                                                                                        |
| Размери              | [mm]                                    | 10 x 25 x 25,5                                                                            |
| Материал             | корпус: PVC оранжев; уплътнение: EPDM   |                                                                                           |
| Материал на гайката  | неръждаема стомана (1.4404 / 316L)      |                                                                                           |
| Заварачни приложения | да                                      |                                                                                           |
| Заварачни приложения | Радиус на огъване за гъвкави приложения | мин. 10 x диаметър на кабела                                                              |
|                      | Скорост на движение                     | макс. 3.3 m/s за хоризонтално движение с дължина 5 m и макс. ускорение 5 m/s <sup>2</sup> |
|                      | Цикли на огъване                        | > 1 Mio.                                                                                  |
|                      | Натоварване на усукване                 | ± 180 °/m                                                                                 |

| Дисплеи / работни елементи |                        |                      |
|----------------------------|------------------------|----------------------|
| Дисплей                    | Статус на превключване | 1 x Светодиод, жълт  |
|                            | Работа                 | 1 x Светодиод, зелен |

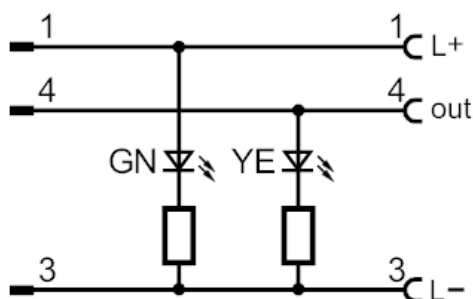
| Забележки             |        |
|-----------------------|--------|
| Единица на опаковката | 1 брой |

## Електрическо свързване - щекер

Конектор: 1 x M8, под тъгъл; кодиране: A; Заклучване: неръждаема стомана (1.4404 / 316L); Контакти: със златно покритие;  
Усилие на затягане: 0,3...0,5 Nm



| Електрическо свързване                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------|
| Кабел: 2 m, PVC, оранжев, Ø 4,9 mm; 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm ) |
| Връзка                                                                        |





## Свързващ кабел

VDOAF032VAS0002E03STAF040VAS

### Електрическо свързване - Конектор

Конектор: 1 x M8, под тъгъл; кодиране: A; Заклучване: неръждаема стомана (1.4404 / 316L); Контакти: със златно покритие;  
Усилие на затягане: 0,3...0,5 Nm

