

## Kabelové provedení

VDOGF030VAS0002P03STGF030VAS



## Oblast nasazení

|                      |                                                                                  |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Speciální vlastnosti | Neobsahuje silikon; Bez halogenů; Pozlacené kontakty; vhodnost pro vlečné řetězy |
| Aplikace             | hygienická a vlhká prostředí v potravinářském průmyslu                           |
| Bez silikonu         | ano                                                                              |

## Elektrická data

|                                        |                                           |
|----------------------------------------|-------------------------------------------|
| Provozní napětí [V]                    | < 50 AC / < 60 DC; (cULus: 30 AC / 30 DC) |
| Třída krytí                            | III                                       |
| Max. aktuální zatížitelnost celkem [A] | 3                                         |

## Okolní podmínky

|                                           |                             |
|-------------------------------------------|-----------------------------|
| Okolní teplota [°C]                       | -25...80                    |
| Pohyblivá teplota okolního prostředí [°C] | 5...80                      |
| Krytí                                     | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

## Schválení / zkoušky

|               |                   |         |
|---------------|-------------------|---------|
| Certifikát UL | Napěťové napájení | Class 2 |
|---------------|-------------------|---------|

## Mechanická data

|                            |                                 |
|----------------------------|---------------------------------|
| Hmotnost [g]               | 25,6                            |
| Rozměry [mm]               | 10 x 10 x 36                    |
| Materiály                  | pouzdro: PP šedá; Těsnění: EPDM |
| Materiál převlečné matice  | nerezová ocel (1.4404 / 316L)   |
| Vhodnost pro vlečné řetězy | ano                             |



## Kabelové provedení

VDOGF030VAS0002P03STGF030VAS

|                            |                                    |                                                                                        |
|----------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Vhodnost pro vlečné řetězy | Rádus ohybu u flexibilního použití | min. 10 x průměr kabelu                                                                |
|                            | přejezdová rychlost                | max. 3,3 m/s při 5 m horizontální přejezdové délce a max. zrychlení 5 m/s <sup>2</sup> |
|                            | Cykly ohybu                        | > 1 Mio.                                                                               |
|                            | Torzní namáhání                    | ± 180 °/m                                                                              |

### Upozornění

|              |      |
|--------------|------|
| Obsah balení | 1 ks |
|--------------|------|

### Elektrické připojení - zástrčka

konektorové provedení: 1 x M8, přímý; kódování: A; Uzamčení: nerezová ocel (1.4404 / 316L); Kontakty: Pozlaceno; Utahovací moment: 0,3...0,5 Nm



### Elektrické připojení

Kabel: 2 m, MPPE, Bez halogenů, šedá, Ø 4,9 mm; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )

### Připojení



### Elektrické připojení - zásuvka

konektorové provedení: 1 x M8, přímý; kódování: A; Uzamčení: nerezová ocel (1.4404 / 316L); Kontakty: Pozlaceno; Utahovací moment: 0,3...0,5 Nm

