



## アプリケーション

|          |                         |
|----------|-------------------------|
| 特長       | シリコンフリー, 金メッキ接点, 耐摺動屈曲性 |
| アプリケーション | 食品産業向けハイジエニック・ウェットエリア用  |
| シリコンフリー  | 有                       |

## 電氣的仕様

|             |     |          |
|-------------|-----|----------|
| 使用電源電圧範囲    | [V] | DC 10~36 |
| 保護クラス       |     | II       |
| 最大負荷電流 (合計) | [A] | 4        |

## 出力

|      |     |
|------|-----|
| 電気仕様 | PNP |
|------|-----|

## 使用環境条件

|                  |      |                             |
|------------------|------|-----------------------------|
| 使用周囲温度           | [°C] | -25~100                     |
| 使用周囲温度に関する注意     |      | cULus: ...50                |
| 使用周囲温度 (可動部)     | [°C] | 5~100                       |
| 使用周囲温度について (可動部) |      | cULus: ...50                |
| 保護構造             |      | IP 65, IP 67, IP 68, IP 69K |

## 機械的仕様

|          |      |                                           |
|----------|------|-------------------------------------------|
| 重量       | [g]  | 205.5                                     |
| 外形寸法     | [mm] | 15.5 x 15.5 x 45                          |
| 材質       |      | 外装: 塩化ビニール (PVC) 黒色半透明, シーリング(パッキン): EPDM |
| ロックリング材質 |      | ステンレス 1.4404 (SUS316L)                    |
| 耐摺動屈曲性   |      | 有                                         |

# EVT462



## コネクタ(ソケット)

ADOGH046VAS0005E04

|        |        |                                                 |
|--------|--------|-------------------------------------------------|
| 耐摺動屈曲性 | 曲げ半径   | 最小 10 x ケーブル直径                                  |
|        | 移動速度   | 最大 3.3 m/s (5 mの水平移動), 最大加速度 5 m/s <sup>2</sup> |
|        | 曲げサイクル | > 1 Mio.                                        |
|        | 耐捻回性   | ± 180 °/m                                       |

### ディスプレイ / パーツ

|    |          |             |
|----|----------|-------------|
| 表示 | スイッチング状態 | 4 x LED, 黄色 |
|    | 動作       | 2 x LED, 緑  |

### 備考

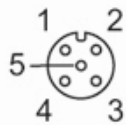
|     |     |
|-----|-----|
| 梱包数 | 1 個 |
|-----|-----|

### 電気接続

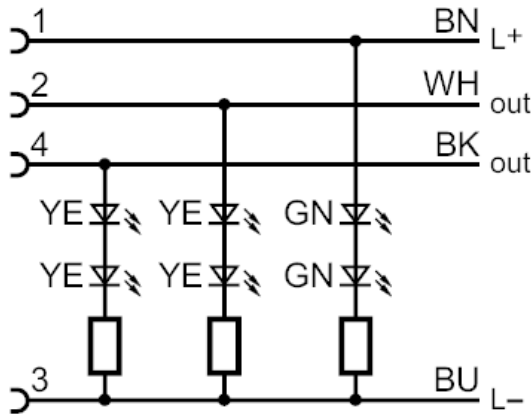
ケーブル: 5 m, 塩化ビニール (PVC), オレンジ色, Ø 4.9 mm, 4 x 0.34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0.1 mm )

### 電気接続 - ソケット

コネクタ式: 1 x M12, ストレート, コーディング: A, 締結部: ステンレス 1.4404 (SUS316L), コンタクト: 金メッキ, 締付トルク: 0.6~1.5 Nm



### 接続



芯線色 :  
BK = 黒  
BN = 茶  
BU = 青  
WH = 白