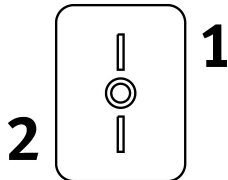


接続ケーブル  
NEBV-Z3WA2L-R-E-2.5-N-LE2-S1  
製品番号: 8047676

FESTO



データシート

| 特徴                 | 値                            |
|--------------------|------------------------------|
| 防爆                 | ゾーン 2 (ATEX)<br>ゾーン 2 (UKEX) |
| ATEXカテゴリ ガス        | II 3G                        |
| 防爆保護タイプ ガス         | Ex ec II Cgc X               |
| EU 域外時の EX 保護認証    | EPL Gc (GB)                  |
| 信号ステータス表示          | LED 黄                        |
| 追加機能               | 保持電流低減<br>保護回路               |
| ケーブル名              | ラベルホルダなし                     |
| 接続頻度               | 50                           |
| 製品質量               | 50 g                         |
| 電気接続 1, 機能         | フィールドデバイス側                   |
| 電気接続 1, モデル        | 角形                           |
| 電気ポート 1, 接続種類      | ソケット                         |
| 電気ポート 1, ケーブル取り出し  | L型                           |
| 電気ポート 1, 接続方式      | ピン配置 ZC, タッピングネジ             |
| 電気ポート 1, 芯数        | 2                            |
| 電気ポート 1, 占有ピン      | 2                            |
| 電気ポート 1, 取付方法      | セルフタッピングネジ付ソレノイドバルブ          |
| 電気ポート 2, 機能        | 制御側                          |
| 電気接続ポート 2, 接続タイプ   | ケーブル                         |
| 電気接続ポート 2, 接続方式    | オープンエンド                      |
| 電気接続ポート 2, 芯数      | 2                            |
| 電気接続 2, 配置された極/ワイヤ | 2                            |
| 作動電圧範囲 DC          | 20.4 V...26.4 V              |
| 定格動作電圧 DC          | 24 V                         |
| サージ電圧耐性            | 2.4 kV                       |
| 極性保護               | 双極性                          |
| 保護アース端子            | なし                           |

| 特徴                  | 値                                       |
|---------------------|-----------------------------------------|
| ケーブル長               | 2.5 m                                   |
| ケーブル特性              | ケーブルペア                                  |
| ケーブルテスト条件           | テスト条件はご要望に応じます                          |
| 曲げ半径, 可動ケーブル        | 29 mm                                   |
| ケーブル径               | 2.9 mm                                  |
| 許容ケーブル径             | ±0.1mm                                  |
| ケーブル構造              | 2 x 0.14mm <sup>2</sup>                 |
| 導体公称断面              | 0.14 mm <sup>2</sup>                    |
| 保護等級                | IP65                                    |
| 保護等級に関する注記          | 組み立てられた状態                               |
| 周囲温度                | -10 °C...50 °C                          |
| CEマーク (適合性宣言を参照)    | EU-EMC指令準拠<br>EU RoHS (特定有害物質使用制限) 指令準拠 |
| UKCA マーク (適合性宣言を参照) | UK 電磁環境適合性(EMC) 規定<br>UK RoHS指令に準拠      |
| LABS 認証             | VDMA24364-B2-L                          |
| マテリアルに関する注意事項       | RoHS準拠                                  |
| 汚染度                 | 3                                       |
| 耐食性クラス KBK          | 2 - 適度な耐食性                              |
| 材質: ケーブル被服          | TPE-U(PUR)                              |
| カラー ケーブル被服          | グレー                                     |
| 材質 ハウジング            | TPE-U(PU)                               |
| ハウジングのカラー           | 黒                                       |
| 材質: ねじ              | 鋼                                       |
| プラグ接点材質             | 銅合金, 錫めっき                               |
| 絶縁カバー材質             | PP                                      |