

技術データシート

接続回線

製品番号: 50130667

KD U-M12-3A-P1-100-DP

目次

- 仕様書
- 電気的接続
- 回線図



写真と異なる場合があります



仕様書

基本仕様

| | |
|----------|-------------|
| アプリケーション | 油/潤滑油に耐えられる |
|----------|-------------|

電氣的仕様

パフォーマンスデータ

| | |
|------|--------------|
| 消費電圧 | 24 V DC ±25% |
|------|--------------|

コネクタ

コネクタ 1

| | |
|-----------|---------------------------------------|
| コネクタの種類 | 丸形プラグ |
| ネジ寸 | M12 |
| タイプ | メス |
| ハンドル本体の素材 | PUR |
| 極数 | 3-極 |
| モデル | 軸方向 |
| 丸形プラグ、LED | はい |
| ロック | ネジ止め、亜鉛ダイカスト・ニッケルメッキ、推奨トルク0.6Nm、ロックネジ |

コネクタ 2

| | |
|---------|--------|
| コネクタの種類 | オープン末端 |
|---------|--------|

伝導特性

| | |
|------------|---|
| 心線数 | 3 個数 |
| 心線断面 | 0.34 mm ² |
| AWG | 22 |
| シースの色 | 黒色 |
| シールド | いいえ |
| シリコン非含有 | はい |
| ケーブルモデル | コネクタケーブル (片側コネクタなし) |
| ケーブル直径 (外) | 4.3 mm |
| ケーブル長 | 10,000 mm |
| シースの素材 | PUR |
| 心線の絶縁 | PUR |
| スタートアップ速度 | 水平で5 m、最大 3.3 m/s 走行距離と最大 5 m/s ² の加速 |
| ドラッグチェーン適応 | はい |
| シースの特徴 | フロン、カドミウム、シリコン、ハロゲンおよび鉛不使用。艶消し、弱粘着性、耐磨耗性。機械加工が容易 |
| シースの強度 | VDE 0472セクション803試験Bに基づく耐加水分解・微生物性、耐オイル・ガンリンと耐薬品性、UL 1581 VW1 / CSA FT1 / IEC 60332-1、IEC 60332-2-2に基づく耐炎性 |
| ねじれ有効性 | ± 180° / m (毎分35サイクルで最大2百万サイクル) |

機械の仕様

| | |
|-------------|--------------|
| レンチサイズ | 13 mm |
| 正味重量 | 316 g |
| 曲げサイクル | 5,000,000 個数 |
| 曲げ半径 非固定、最小 | 最低ケーブル直径の10倍 |
| 曲げ半径 固定、最小 | 最低ケーブル直径の5倍 |

操作と表示

| | |
|-------|------|
| LEDの数 | 1 個数 |
|-------|------|

周囲データ

| | |
|---------------|---------------|
| 周囲温度、動作時、非固定 | -25 ... 80 °C |
| 周囲温度、動作時、固定設置 | -40 ... 80 °C |

認証

| | |
|------|---------|
| 保護等級 | IP 65 |
| | IP 67 |
| 認可 | c UL US |

分類

| | |
|--------------|----------|
| 関税分類番号 | 85444290 |
| ECLASS 5.1.4 | 27279201 |
| ECLASS 8.0 | 27279218 |
| ECLASS 9.0 | 27060311 |
| ECLASS 10.0 | 27060311 |
| ECLASS 11.0 | 27060311 |
| ECLASS 12.0 | 27060311 |
| ECLASS 13.0 | 27060311 |
| ETIM 5.0 | EC001855 |
| ETIM 6.0 | EC001855 |
| ETIM 7.0 | EC001855 |
| ETIM 8.0 | EC001855 |

電氣的接続

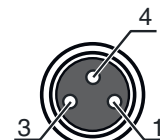
コネクタ 1

| | |
|-----------|---------------------------------------|
| コネクタの種類 | 丸形プラグ |
| ネジ寸 | M12 |
| タイプ | メス |
| ハンドル本体の素材 | PUR |
| 極数 | 3-極 |
| モデル | 軸方向 |
| 丸形プラグ、LED | はい |
| ロック | ネジ止め、亜鉛ダイカスト・ニッケルメッキ、推奨トルク0.6Nm、ロックネジ |

ピン

心線色

| | |
|---|----|
| 1 | 茶色 |
| 3 | 青 |
| 4 | 黒色 |



コネクタ 2

| | |
|---------|--------|
| コネクタの種類 | オープン末端 |
|---------|--------|

回線図

配線パターン

