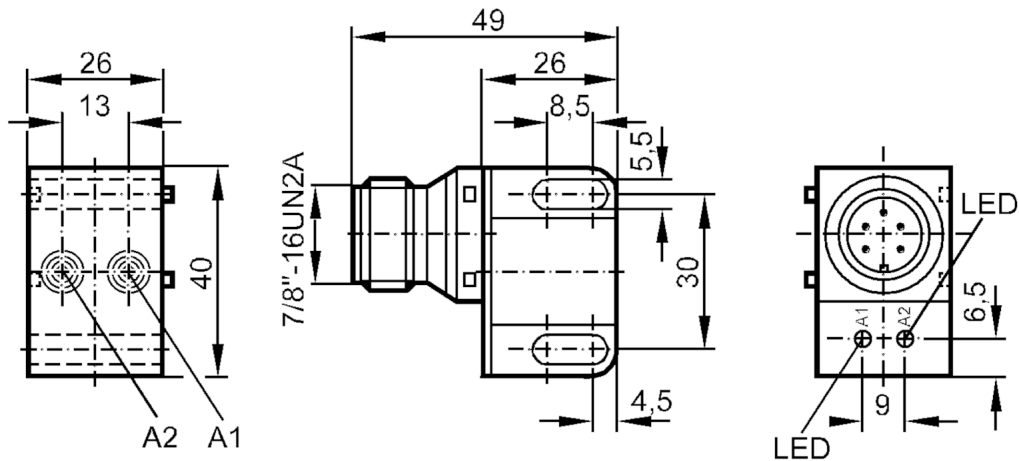


# IN0118



バルブアクチュエータ用高周波誘導式デュアルセンサ

IND2004DAROA/SL/LS-500/1.7 RT



## 製品特性

|             |                         |
|-------------|-------------------------|
| 電気仕様        | 直列接続可能                  |
| 出力機能        | 2 x スイッチング出力 (ノーマルオープン) |
| 定格検出距離 [mm] | 4                       |
| 外装          | 角形                      |

## 電氣的仕様

|               |                       |
|---------------|-----------------------|
| 周波数 (AC) [Hz] | 47～63                 |
| 使用電源電圧範囲 [V]  | AC 20～140 / DC 10～140 |
| 保護クラス         | I                     |
| 逆接続保護         | —                     |

## 出力

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| 電気仕様                     | 直列接続可能                  |
| 出力機能                     | 2 x スイッチング出力 (ノーマルオープン) |
| スイッチング出力時のDC電圧降下(最大) [V] | 5                       |
| スイッチング出力時のAC電圧降下(最大) [V] | 5                       |
| 最小負荷電流 [mA]              | 5                       |
| 漏れ電流 [mA]                | 1.7                     |
| 出力開閉電流 (AC) [mA]         | 200                     |
| 出力開閉電流 (DC) [mA]         | 200                     |
| 応答周波数 (AC) [Hz]          | 25                      |
| 応答周波数 (DC) [Hz]          | 25                      |
| 短絡保護                     | —                       |



## バルブアクチュエータ用高周波誘導式デュアルセンサ

IND2004DAROA/SL/LS-500/1.7 RT

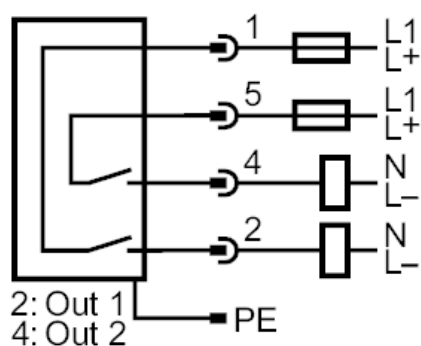
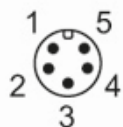
|              |                                                     |                   |  |
|--------------|-----------------------------------------------------|-------------------|--|
| 過負荷保護回路      |                                                     | —                 |  |
| 監視範囲         |                                                     |                   |  |
| 定格検出距離       | [mm]                                                | 4                 |  |
| 検出距離         | [mm]                                                | 4 ± 10 %          |  |
| 設定距離         | [mm]                                                | 0～3.25            |  |
| 精度 / 誤差      |                                                     |                   |  |
| 修正係数         | 鋼鉄: 1 / ステンレス: 0.7 / 真鍮: 0.5 / アルミニウム: 0.4 / 銅: 0.3 |                   |  |
| ヒステリシス       | [検出距離に対する%]                                         | 1～15              |  |
| スイッチポイントドリフト | [検出距離に対する%]                                         | -10～10            |  |
| 使用環境条件       |                                                     |                   |  |
| 使用周囲温度       | [°C]                                                | -25～80            |  |
| 保護構造         | IP 67                                               |                   |  |
| 試験 / 認証      |                                                     |                   |  |
| EMC          | EN 60947-5-2                                        |                   |  |
|              | EN 55011                                            | クラスB              |  |
| MTTF         | [年]                                                 | 514               |  |
| UL規格認証       | Ta                                                  | 0～40 °C           |  |
|              | Enclosure type                                      | Type 1            |  |
|              | 電源                                                  | Hazardous voltage |  |
|              | ULファイルNo.                                           | E174191           |  |
| 機械的仕様        |                                                     |                   |  |
| 重量           | [g]                                                 | 79                |  |
| 外装           | 角形                                                  |                   |  |
| 取付け          | 埋込み不可                                               |                   |  |
| 材質           | PBT                                                 |                   |  |
| ディスプレイ / パーツ |                                                     |                   |  |
| 表示           | スイッチング状態                                            | 2 x LED, 赤        |  |
| 電気接続         |                                                     |                   |  |
| 保護装置の要求事項    | IEC60127-2, Sheet 1に適合するミニチュアヒューズ, ≤ 2 A, 速断型       |                   |  |
| 備考           |                                                     |                   |  |
| 備考           | センサ回路を保護するために短絡（無負荷）接続がないことを確認してください。               |                   |  |
| 梱包数          | 1 個                                                 |                   |  |

## バルブアクチュエータ用高周波誘導式デュアルセンサ

IND2004DAROA/SL/LS-500/1.7 RT

## 電気接続・プラグ

コネクタ式: 1 x 7/8", コーディング: A



備考 IEC60127-2, Sheet 1に適合するミニチュアヒューズ ≤ 2 A 速断型