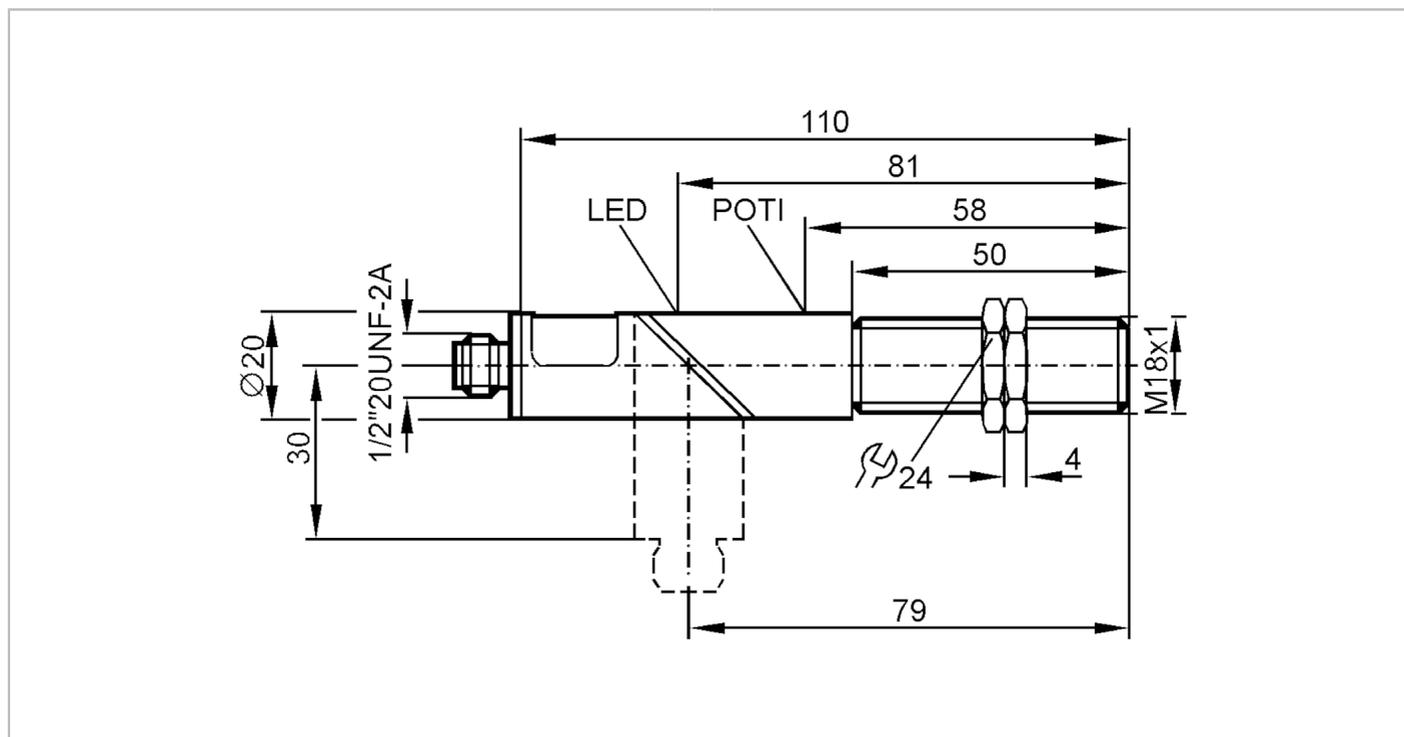


KG3500



静電容量式近接センサ

KGE2008-FBOA/LS100AK



| 製品特性 | |
|--------------------------|---|
| 出力機能 | ノーマルオープン / ノーマルクローズ, (切替可能) |
| 定格検出距離 [mm] | 8 |
| 外装 | ねじ切り形 |
| 外形寸法 [mm] | M18 x 1 |
| 電氣的仕様 | |
| 使用電源電圧範囲 [V] | AC/DC 20~250 |
| 保護クラス | II |
| 逆接続保護 | - |
| 出力 | |
| 出力機能 | ノーマルオープン / ノーマルクローズ, (切替可能) |
| スイッチング出力時のDC電圧降下(最大) [V] | 6 |
| スイッチング出力時のAC電圧降下(最大) [V] | 6 |
| 最小負荷電流 [mA] | 4 |
| 漏れ電流 [mA] | 2.0 (AC 250 V) / 1.5 (AC 110 V) / 0.8 (DC 24 V) |
| 出力開閉電流 (AC) [mA] | 250, (350 (~50 °C)) |
| 出力開閉電流 (DC) [mA] | 100 |
| 出力開閉電流 (ピーク) [mA] | 2100, (50 ms / 1 Hz) |
| 応答周波数 (AC) [Hz] | 25 |
| 応答周波数 (DC) [Hz] | 50 |
| 短絡保護 | - |
| 過負荷保護回路 | - |
| 監視範囲 | |
| 定格検出距離 [mm] | 8 |

KG3500



静電容量式近接センサ

KGE2008-FBOA/LS100AK

| | | |
|--------------------------|----------|--|
| 検出距離 | [mm] | 8 ± 10 % |
| 設定距離 | [mm] | 0~6.5 |
| 精度 / 誤差 | | |
| 修正係数 | | ガラス: 0.4 / 水: 1 / セラミック: 0.2 / 塩化ビニール (PVC): 0.2 |
| 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%] | | -15~15 |
| 使用環境条件 | | |
| 使用周囲温度 | [°C] | -25~80 |
| 保護構造 | | IP 65 |
| 試験 / 認証 | | |
| EMC | | EN 60947-5-2 |
| 機械的仕様 | | |
| 重量 | [g] | 72.575 |
| 外装 | | ねじ切り形 |
| 取付け | | 埋込み不可 |
| 外形寸法 | [mm] | M18 x 1 |
| ねじ規格 | | M18 x 1 |
| 材質 | | PBT, エンドストッパー: PC |
| ディスプレイ / パーツ | | |
| 表示 | スイッチング状態 | 1 x LED, 黄色 |
| アクセサリ | | |
| 付属品 | | ロックナット: 2 調整ドライバー: 1 |
| 備考 | | |
| 梱包数 | | 1 個 |

KG3500



静電容量式近接センサ

KGE2008-FBOA/LS100AK

電気接続 - プラグ

コネクタ式: 1 x 1/2", コーディング: C

