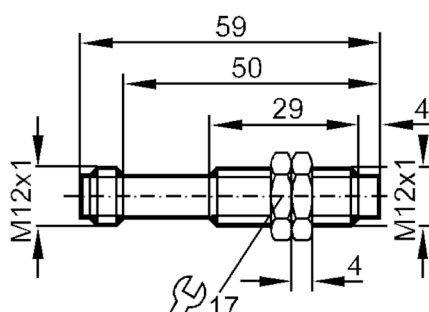


廃止品 - 参考資料

代替品: IFC207

仕様が異なる場合がございますので、ご注意ください。



## 製品特性

|        |      |          |
|--------|------|----------|
| 電気仕様   |      | PNP      |
| 出力機能   |      | ノーマルクローズ |
| 定格検出距離 | [mm] | 4        |
| 外装     |      | ねじ切り形    |
| 外形寸法   | [mm] | M12 x 1  |

## 電氣的仕様

|          |      |            |
|----------|------|------------|
| 使用電源電圧範囲 | [V]  | DC 10～30   |
| 消費電流     | [mA] | 15, (24 V) |
| 保護クラス    |      | II         |
| 逆接続保護    |      | —          |

## 出力

|                          |      |          |
|--------------------------|------|----------|
| 電気仕様                     |      | PNP      |
| 出力機能                     |      | ノーマルクローズ |
| スイッチング出力時のDC電圧<br>降下(最大) | [V]  | 1        |
| 出力開閉電流 (DC)              | [mA] | 200      |
| 応答周波数 (DC)               | [Hz] | 300      |
| 短絡保護                     |      | —        |
| 過負荷保護回路                  |      | —        |

# IF5509



## 高周波誘導式近接センサ

IFK3004-APOG/US-100/MDG/OLED

| 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: 0.4 / アルミニウム: 0.3 / 銅: 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%]                                         | -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                                        |          |
| 機械的仕様                                                                                          |                                                     |          |
| 外装                                                                                             | ねじ切り形                                               |          |
| 取付け                                                                                            | 埋込み不可                                               |          |
| 外形寸法                                                                                           | [mm]                                                | M12 x 1  |
| ねじ規格                                                                                           | M12 x 1                                             |          |
| 材質                                                                                             | 真鍮 ニッケルメッキ, PBT                                     |          |
| アクセサリ                                                                                          |                                                     |          |
| 付属品                                                                                            | ロックナット: 2                                           |          |
| 備考                                                                                             |                                                     |          |
| 梱包数                                                                                            | 1 個                                                 |          |
| 電気接続 - プラグ                                                                                     |                                                     |          |
| コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A                                                                      |                                                     |          |
| <div></div> |                                                     |          |

# IF5509



## 高周波誘導式近接センサ

IFK3004-APOG/US-100/MDG/OLED

### 接続

