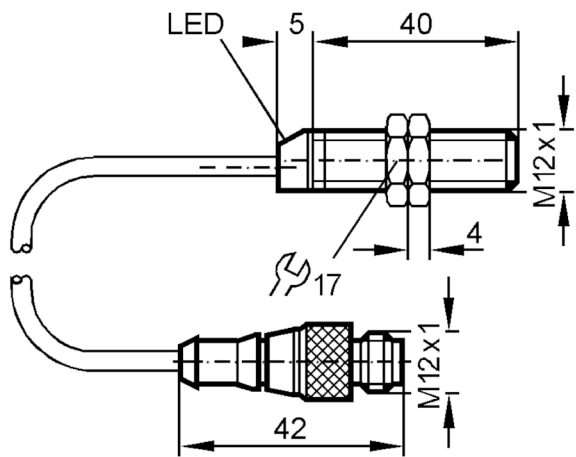


# IF9220



高周波誘導式近接センサ  
IFB2002-ARKG/UP/0,8m PPU/US

廃止品 - 参考資料



| 製品特性                     |      |          |
|--------------------------|------|----------|
| 電気仕様                     |      | PNP/NPN  |
| 出力機能                     |      | ノーマルオープン |
| 定格検出距離                   | [mm] | 2        |
| 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 10～55 |
| 逆接続保護                    |      | 有        |
| 出力                       |      |          |
| 電気仕様                     |      | PNP/NPN  |
| 出力機能                     |      | ノーマルオープン |
| スイッチング出力時のDC電圧<br>降下(最大) | [V]  | 4.6      |
| 最小負荷電流                   | [mA] | 4        |
| 漏れ電流                     | [mA] | 0.6      |
| 出力開閉電流 (DC)              | [mA] | 100      |
| 応答周波数 (DC)               | [Hz] | 800      |
| 短絡保護                     |      | 有        |
| 短絡保護機能タイプ                |      | パルス      |
| 過負荷保護回路                  |      | 有        |
| 監視範囲                     |      |          |
| 定格検出距離                   | [mm] | 2        |

# IF9220



## 高周波誘導式近接センサ

IFB2002-ARKG/UP/0,8m PPU/US

|      |      |          |
|------|------|----------|
| 検出距離 | [mm] | 2 ± 10 % |
| 設定距離 | [mm] | 0～1.6    |

|                          |                                                     |  |
|--------------------------|-----------------------------------------------------|--|
| 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 |      |
|         | EN 55011     | クラスB |

|       |            |         |
|-------|------------|---------|
| 機械的仕様 |            |         |
| 外装    | ねじ切り形      |         |
| 取付け   | 埋込み可       |         |
| 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 |         |

|              |          |             |
|--------------|----------|-------------|
| 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 |  |

|     |     |  |
|-----|-----|--|
| 備考  |     |  |
| 梱包数 | 1 個 |  |

|                           |  |  |
|---------------------------|--|--|
| 電気接続 - プラグ                |  |  |
| ケーブル: 0.8 m, 塩化ビニール (PVC) |  |  |

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A



# IF9220



## 高周波誘導式近接センサ

IFB2002-ARKG/UP/0,8m PPU/US

### 接続

