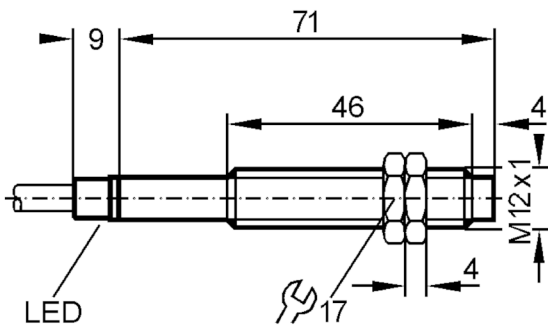




廃止品 - 参考資料



| 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]              | 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 10～55 |
| 保護クラス                    | II       |
| 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]         | 400      |
| 応答周波数 (DC) [Hz]          | 1500     |
| 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        |

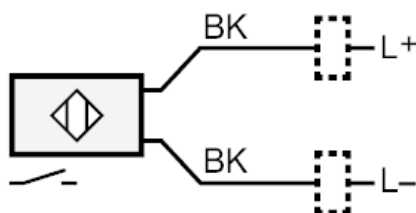
# IF9214



## 高周波誘導式近接センサ

IFA2004-ARKG/6M/PVC/INOX

| 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                                        |             |
|                                       | EN 55011                                            | クラスB        |
| 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                                    | PBT, ステンレス 1.4404 (SUS316L)                         |             |
| 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                                  |                                                     |             |
| ケーブル: 6 m, 塩化ビニール (PVC), 2 x 0.34 mm² |                                                     |             |
| 接続                                    |                                                     |             |



BK = 芯線色 : 黒