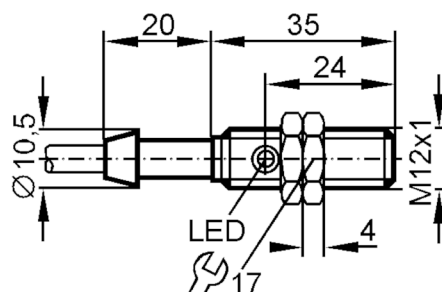




## 廃止品 - 参考資料



## 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] | 2        |
| 外装     |      | ねじ切り形    |
| 外形寸法   | [mm] | M12 x 1  |

## 電気的仕様

|          |      |            |
|----------|------|------------|
| 使用電源電圧範囲 | [V]  | DC 18~36   |
| 消費電流     | [mA] | 15, (24 V) |
| 逆接続保護    |      | 有          |

## 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]  | 2.5      |
| 出力開閉電流 (DC)              | [mA] | 200      |
| 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        |
| 検出距離   | [mm] | 2 ± 10 % |
| 設定距離   | [mm] | 0~1.6    |

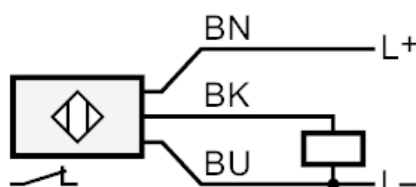
# IF5233



## 高周波誘導式近接センサ

IFB3002-APOG/MS/10m

| 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%] | 3～15                                                |
| 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                                               |
| 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, PBT                                     |
| 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: 10 m, 塩化ビニール (PVC), 3 x 0.34 mm <sup>2</sup> |             |                                                     |
| 接続                                                 |             |                                                     |



芯線色:  
 BN = 茶  
 BU = 青  
 BK = 黒