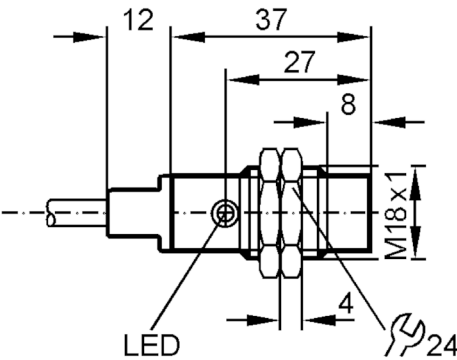




廃止品 - 参考資料



| 製品特性                     |      |                     |
|--------------------------|------|---------------------|
| 電気仕様                     |      | PNP                 |
| 出力機能                     |      | ノーマルオープン            |
| 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]  | DC 18～36            |
| 消費電流                     | [mA] | 15, (24 V)          |
| 保護クラス                    |      | II                  |
| 逆接続保護                    |      | 有                   |
| 出力                       |      |                     |
| 電気仕様                     |      | PNP                 |
| 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]  | 2.5                 |
| 出力開閉電流 (DC)              | [mA] | 125, (150 (～50 °C)) |
| 応答周波数 (DC)               | [Hz] | 200                 |
| 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                   |

# IG9516



## 高周波誘導式近接センサ

IGB3008-BPKG/10M/PVC/TOUT/INOX

| 監視範囲         |                                                     |             |
|--------------|-----------------------------------------------------|-------------|
| 定格検出距離       | [mm]                                                | 8           |
| 検出距離         | [mm]                                                | 8 ± 10 %    |
| 設定距離         | [mm]                                                | 0～6.5       |
| 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]                                                | M18 x 1     |
| ねじ規格         | M18 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                                                 |             |



## 高周波誘導式近接センサ

IGB3008-BPKG/10M/PVC/TOUT/INOX

### 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:  
BK = 黒  
BN = 茶  
BU = 青