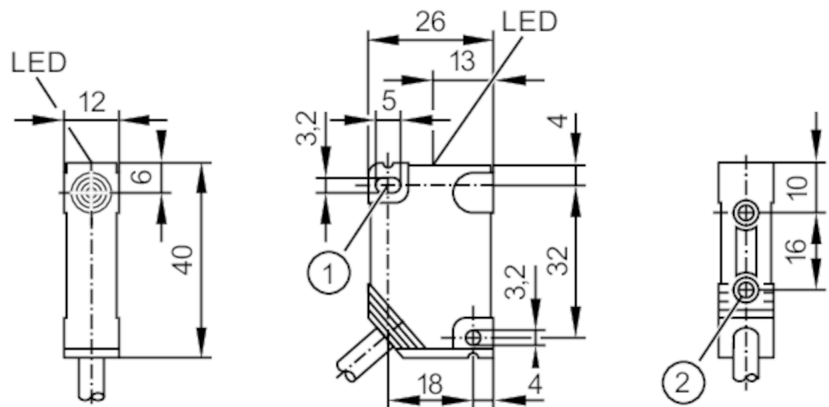


# IN5326



## 高周波誘導式近接センサ

IN-2004-FRKG/0,6M



- 1 固定用穴  
2 ねじ切り形ブッシュ M3 深さ 5.8 mm  
3 外形図 (例)



### 製品特性

|             |                             |
|-------------|-----------------------------|
| 電気仕様        | PNP/NPN                     |
| 出力機能        | ノーマルオープン / ノーマルクローズ, (切替可能) |
| 定格検出距離 [mm] | 4                           |
| 外装          | 角形                          |
| 外形寸法 [mm]   | 40 x 12 x 26                |

### 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 / ノーマルクローズ, (切替可能) |
| 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]                    | 0.5                         |
| 出力開閉電流 (DC) [mA]             | 300                         |
| 応答周波数 (DC) [Hz]              | 1200                        |
| 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] | 4        |
| 検出距離 [mm]   | 4 ± 10 % |
| 設定距離 [mm]   | 0~3.25   |

# IN5326



## 高周波誘導式近接センサ

IN-2004-FRKG/0,6M

| 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: 0.4 / 銅: 0.3 |             |
| 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        |
| MTTF [年]                 | 1645                                                |             |
| 機械的仕様                    |                                                     |             |
| 重量 [g]                   | 41.9                                                |             |
| 外装                       | 角形                                                  |             |
| 取付け                      | 埋込み不可                                               |             |
| 外形寸法 [mm]                | 40 x 12 x 26                                        |             |
| 材質                       | PBT                                                 |             |
| 固定用穴                     |                                                     |             |
| 締付トルク [Nm]               | < 0.5                                               |             |
| ねじ切り形ブッシュ                |                                                     |             |
| 締付トルク [Nm]               | < 1.2, (被締結体に着座したとき、着座トルクに達したとき、スナッグトルク)            |             |
| ディスプレイ / パーツ             |                                                     |             |
| 表示                       | スイッチング状態                                            | 1 x LED, 黄色 |
| 備考                       |                                                     |             |
| 梱包数                      | 1 個                                                 |             |

# IN5326



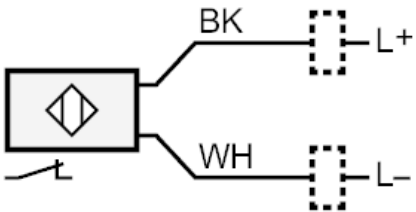
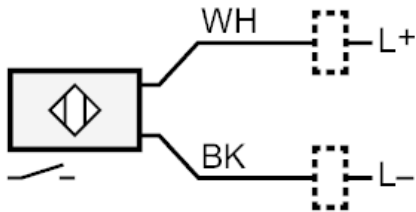
高周波誘導式近接センサ

IN-2004-FRKG/0,6M

## 電気接続

ケーブル: 0.53 m, PUR / PVC, 2 x 0.5 mm<sup>2</sup>

## 接続



BN = 茶  
BU = 青  
BK = 黒  
WH = 白

芯線色:

茶  
青  
黒  
白