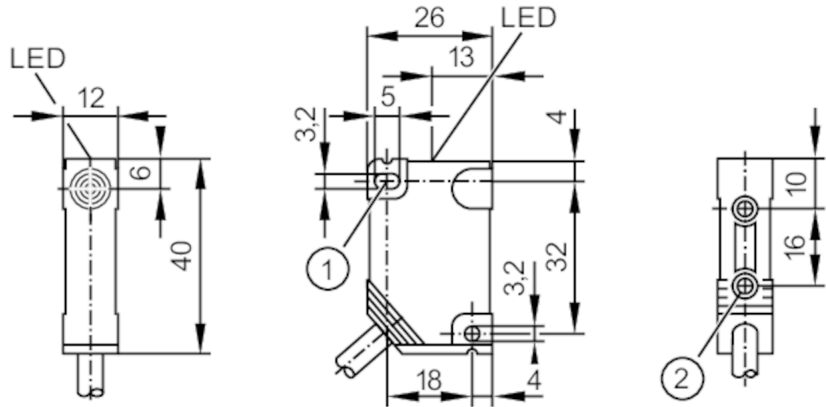




廃止品 - 参考資料



- 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
アプリケーション	
特長	ハロゲンフリー
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 降下(最大) [V]	4.6
最小負荷電流 [mA]	4
漏れ電流 [mA]	0.8
出力開閉電流 (DC) [mA]	400
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



高周波誘導式近接センサ

IN-2004-FRKG/3M/BH

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: 0.5 / 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
機械的仕様		
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

IN5369



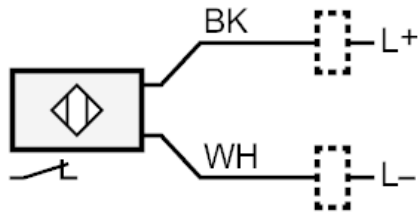
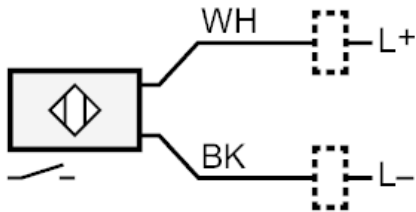
高周波誘導式近接センサ

IN-2004-FRKG/3M/BH

電気接続

ケーブル: 3 m, PUR, ハロゲンフリー, 2 x 0.5 mm²

接続



BN =
BU =
BK =
WH =

芯線色 :
茶
青
黒
白