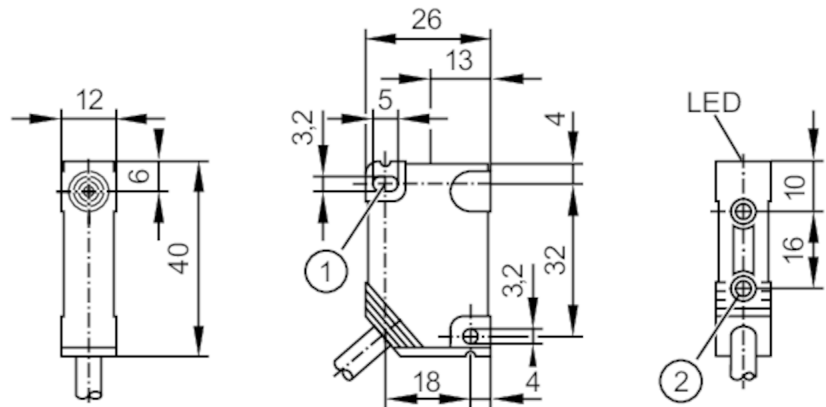




- 1 固定用穴
2 ねじ切り形ブッシュ M3 深さ 5.8 mm



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]	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 10～36
消費電流	[mA]	< 15
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電圧降下(最大)	[V]	2.5
出力開閉電流 (DC)	[mA]	250
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
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		-10～10

IN5392



高周波誘導式近接センサ

IN-3004-BPKG/2,5M/US

[検出距離に対する%]		
使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-25～70
保護構造		IP 67
試験 / 認証		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	クラスB
MTTF	[年]	1925
機械的仕様		
重量	[g]	164
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, 取付けナット: ステンレス
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
電気接続		
ケーブル: 2.5 m, 塩化ビニール (PVC), 3 x 0.14 mm ²		
電気接続 - プラグ		
コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A		

IN5392



高周波誘導式近接センサ

IN-3004-BPKG/2,5M/US

接続

