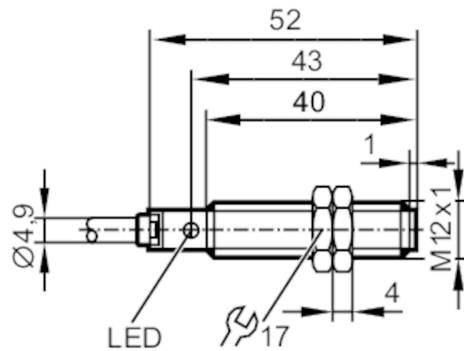


IF5837



高周波誘導式近接センサ

IFK3003BBPKG/V4A



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]	3
外装	ねじ切り形
外形寸法 [mm]	M12 x 1
電氣的仕様	
使用電源電圧範囲 [V]	DC 10～36
消費電流 [mA]	15, (24 V)
保護クラス	III
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]	200
応答周波数 (DC) [Hz]	400
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]	3
検出距離 [mm]	3 ± 10 %
設定距離 [mm]	0～2.4
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%]	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

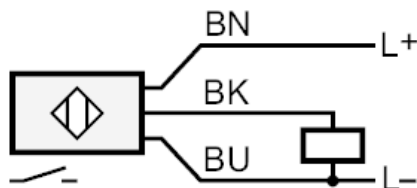
IF5837



高周波誘導式近接センサ

IFK3003BBPKG/V4A

保護構造		IP 67	
試験 / 認証			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	クラスB
MTTF		[年]	1874
機械的仕様			
重量		[g]	98.2
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		ステンレス 1.4571 (SUS316Ti), 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: 2 m, 塩化ビニール (PVC), 3 x 0.34 mm ²			
接続			



芯線色：
BK = 黒
BN = 茶
BU = 青