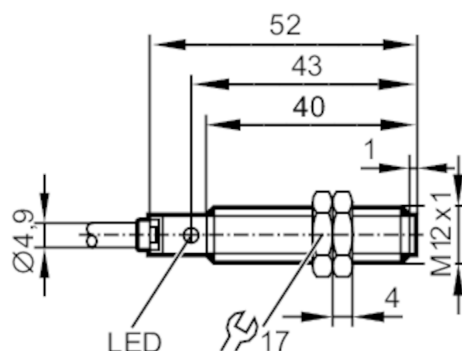


IF5878



高周波誘導式近接センサ

IFK3003BBPKG/V4A/6M



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

アプリケーション

アプリケーション | 産業アプリケーション / ファクトリオートメーション用

電気の仕様

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)	2.5
出力開閉電流 (DC)	250
応答周波数 (DC)	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

監視範圍

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

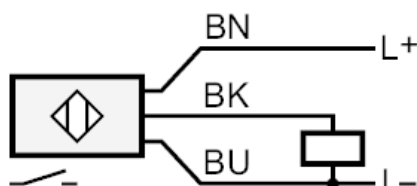
IF5878



高周波誘導式近接センサ

IFK3003BBPKG/V4A/6M

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]	1874
機械的仕様		
重量	[g]	258
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: 6 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