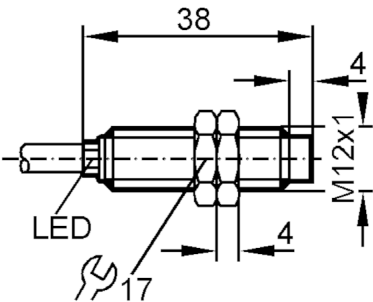


IF6034



高周波誘導式近接センサ
IFB3004-BPKG/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]	4
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]	150
応答周波数 (DC)	[Hz]	1500
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

IF6034



高周波誘導式近接センサ

IFB3004-BPKG/V4A

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
MTTF	[年]	2577
機械的仕様		
重量	[g]	94.5
外装		ねじ切り形
取付け		埋込み不可
外形寸法	[mm]	M12 x 1
ねじ規格		M12 x 1
材質		ステンレス, 検出面: 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

IF6034



高周波誘導式近接センサ

IFB3004-BPKG/V4A

電気接続

ケーブル: 2 m, 塩化ビニール (PVC), 3 x 0.34 mm²

接続



BN = 茶
BU = 青
BK = 黒

芯線色: