

IF5740



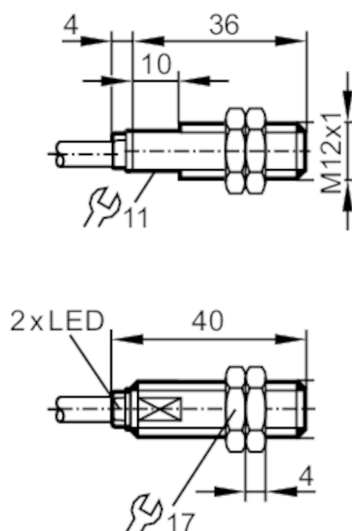
高周波誘導式近接センサ

IFB2004BAROG/UP/2LED/3M/PH

段階的に廃止予定。後継機種などについては、別途お問合せください。

代替品: IFS725

仕様が異なる場合がございますので、ご注意ください。



製品特性	
電気仕様	PNP/NPN
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 / L = 40
アプリケーション	
特長	長距離型, 設定表示
電氣的仕様	
使用電源電圧範囲 [V]	DC 10~36
保護クラス	II
逆接続保護	—
出力	
電気仕様	PNP/NPN
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]	5
最小負荷電流 [mA]	5
漏れ電流 [mA]	1
出力開閉電流 (DC) [mA]	100
応答周波数 (DC) [Hz]	110
短絡保護	—

IF5740



高周波誘導式近接センサ

IFB2004BAROG/UP/2LED/3M/PH

過負荷保護回路		—	
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	
長距離型		有	
精度 / 誤差			
修正係数		鋼鉄: 1 / ステンレス: 0.7 / 真鍮: 0.4 / 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]	-25～70	
保護構造		IP 67	
試験 / 認証			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	クラスB
MTTF	[年]	1671	
機械的仕様			
重量	[g]	89.2	
外装		ねじ切り形	
取付け		埋込み可	
外形寸法	[mm]	M12 x 1 / L = 40	
ねじ規格		M12 x 1	
材質		真鍮 白銅コーティング, PBT	
ディスプレイ / パーツ			
表示		スイッチング状態	1 x LED, 赤
		スイッチング状態	1 x LED, 緑
設定表示		有	
アクセサリ			
付属品		ロックナット: 2	
備考			
梱包数		1 個	

IF5740



高周波誘導式近接センサ

IFB2004BAROG/UP/2LED/3M/PH

電気接続

ケーブル: 3 m, PUR, 2 x 0.34 mm²

接続



BK =

芯線色：
黒