

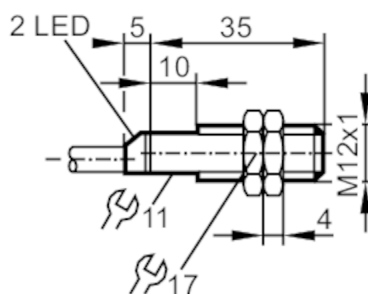
IF5874



高周波誘導式近接センサ

IFB2004BAROG/UP/2LED/2M/XS

廃止品 - 参考資料



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	—
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

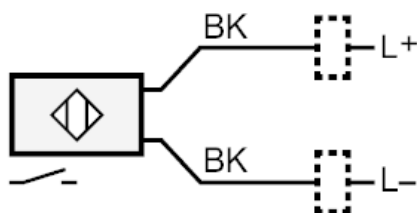
IF5874



高周波誘導式近接センサ

IFB2004BAROG/UP/2LED/2M/XS

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
機械的仕様		
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	
電気接続		
ケーブル: 2 m, 塩化ビニール (PVC), ロボット及び可動装置 (ケーブルベア) に適応, 2 x 0.3 mm ²		
接続		



BK = 芯線色:
黒