

IF5964



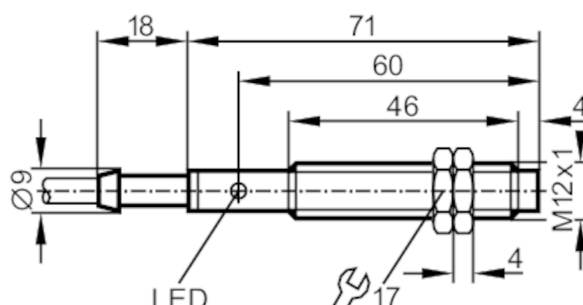
高周波誘導式近接センサ

IFA3004-BPKG/6M/ZH/55V

廃止品 - 参考資料

代替品: IF5330

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
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 = 71

電氣的仕様

使用電源電圧範囲	[V]	DC 10~55
消費電流	[mA]	15, (24 V)
保護クラス		II
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]	250
出力開閉電流 (ピーク)	[mA]	250
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]	4
検出距離	[mm]	4 ± 10 %
設定距離	[mm]	0~3.25

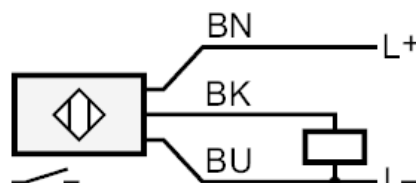
IF5964



高周波誘導式近接センサ

IFA3004-BPKG/6M/ZH/55V

精度 / 誤差		
修正係数	鋼鉄: 1 / ステンレス: 0.7 / アルミニウム: 0.5 / 銅: 0.42	
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
機械的仕様		
外装	ねじ切り形	
取付け	埋込み不可	
外形寸法 [mm]	M12 x 1 / L = 71	
ねじ規格	M12 x 1	
材質	真鍮 白銅コーティング, 検出面: PC	
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, PUR, ハイレキシブル, 3 x 0.34 mm ²		
接続		



BN = 芯線色: 茶
 BU = 青
 BK = 黒