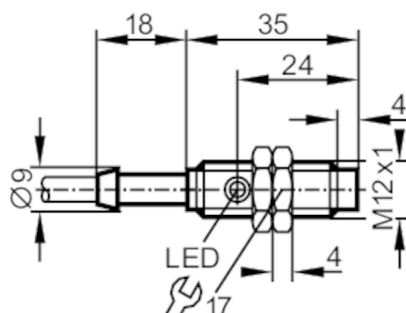




段階的に廃止予定。後継機種などについては、別途お問合せください。

代替品: IFS706

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		NPN
出力機能		ノーマルクローズ
定格検出距離	[mm]	4
外装		ねじ切り形
外形寸法	[mm]	M12 x 1 / L = 35

電気的仕様

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		II
逆接続保護		有

出力

電気仕様		NPN
出力機能		ノーマルクローズ
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
応答周波数 (DC)	[Hz]	1400
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

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: 0.3 / 銅: 0.2
------	--	---

IF5252



高周波誘導式近接センサ

IFB3004-BNKG

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]	2439

機械的仕様	
重量 [g]	95.2
外装	ねじ切り形
取付け	埋込み不可
外形寸法 [mm]	M12 x 1 / L = 35
ねじ規格	M12 x 1
材質	真鍮 ニッケルメッキ, PC

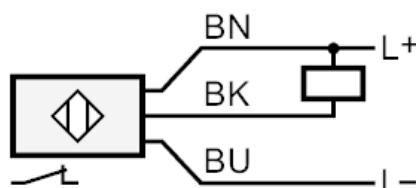
ディスプレイ / パーツ	
表示	スイッチング状態 1 x LED, 黄色

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: 2 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