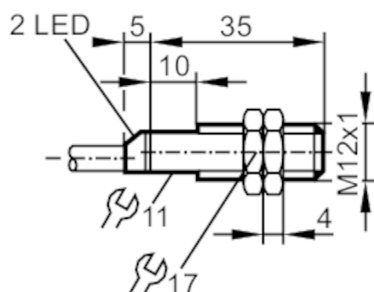


段階的に廃止予定。後継機種などについては、別途お問合せください。

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	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		有

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

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
------	---



高周波誘導式近接センサ

IFB2004BAROG/UP/2LED/6M/PH

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]	169
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, PC

ディスプレイ / パーツ		
表示	スイッチング状態	1 x LED, 緑
	設定アシスト	1 x LED, 赤
設定表示		有

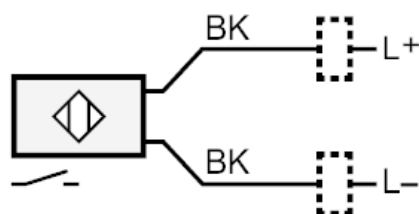
アクセサリ		
付属品		ロックナット: 2

備考		
梱包数		1 個

電気接続		
------	--	--

ケーブル: 6 m, PUR / PVC, 2 x 0.34 mm²

接続



BK = 芯線色:
黒