

IF0307

高周波誘導式近接センサ

IF-2004-BBOW

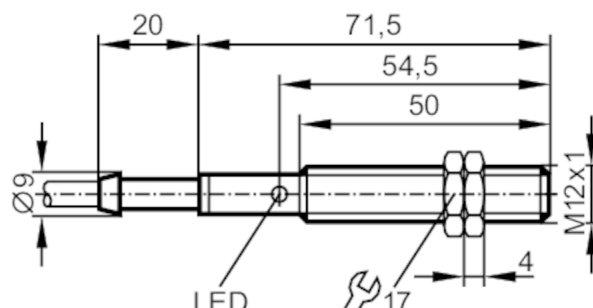
RT



廃止品 - 参考資料

代替品: IF0004

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

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 = 71.5

電氣的仕様

周波数 (AC)	[Hz]	47~63
使用電源電圧範囲	[V]	AC 20~250
保護クラス		II
逆接続保護		—

出力

出力機能		ノーマルクローズ
スイッチング出力時のAC電圧 降下(最大)	[V]	8.5
最小負荷電流	[mA]	8
漏れ電流	[mA]	2
出力開閉電流 (AC)	[mA]	200, (250 (~50 °C))
出力開閉電流 (ピーク)	[mA]	900, (20 ms / 0.5 Hz)
応答周波数 (AC)	[Hz]	25
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: 0.4 / アルミニウム: 0.3 / 銅: 0.2
------	--	---



高周波誘導式近接センサ

IF-2004-BBOW

RT

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 = 71.5
ねじ規格		M12 x 1
材質		PBT

ディスプレイ / パーツ		
表示	スイッチング状態	1 x LED, 赤

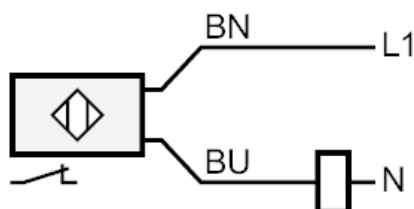
アクセサリ		
付属品		ロックナット: 2

備考		
梱包数		1 個

電気接続		
------	--	--

ケーブル: 2 m, 塩化ビニール (PVC), 2 x 0.5 mm²

接続



BN = 芯線色: 茶
BU = 青