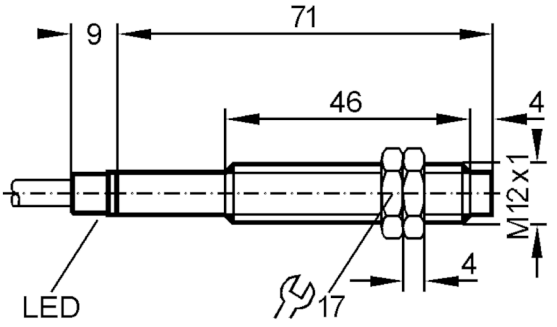
IF4008

高周波誘導式近接センサ

IFA2004-ABOA/6M

廃止品 - 参考資料



CE

製品特性		
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
電気的仕様		
使用電源電圧範囲	[V]	AC/DC 20～140
逆接続保護		–
出力		
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]	7.5
スイッチング出力時のAC電圧降下(最大)	[V]	8
最小負荷電流	[mA]	5
漏れ電流	[mA]	0.8
出力開閉電流 (AC)	[mA]	200，(300 (～50 °C))
出力開閉電流 (DC)	[mA]	100
出力開閉電流 (ピーク)	[mA]	1500，(20 ms / 0.5 Hz)
応答周波数 (AC)	[Hz]	25
応答周波数 (DC)	[Hz]	250
短絡保護		–
過負荷保護回路		–

IF4008

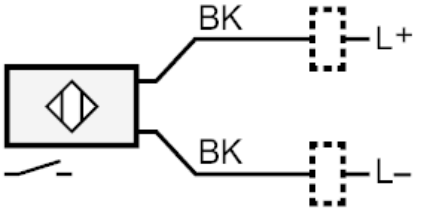
高周波誘導式近接センサ

IFA2004-ABOA/6M

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: 0.4 / 銅: 0.3	
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]	-25～80	
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	
ねじ規格		M12 x 1	
材質		PBT, ステンレス 1.4404 (SUS316L)	
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, 塩化ビニール (PVC), 2 x 0.34 mm²

接続



芯線色：

BK = 黒