

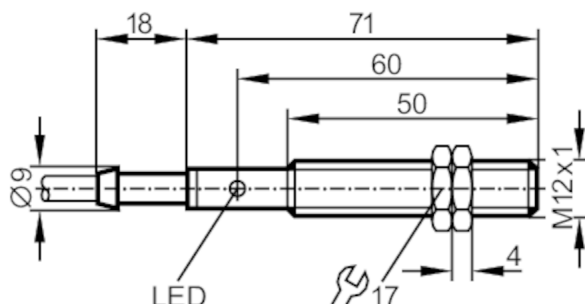
IF5766



高周波誘導式近接センサ

IFA2002-FRKG/PH

RT



製品特性

出力機能	ノーマルオープン / ノーマルクローズ, (切替可能)	
定格検出距離	[mm]	2
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
保護クラス	II	
逆接続保護	有	

出力

出力機能	ノーマルオープン / ノーマルクローズ, (切替可能)	
スイッチング出力時のDC電圧 降下(最大)	[V]	4.6
最小負荷電流	[mA]	4
漏れ電流	[mA]	0.5
出力開閉電流 (DC)	[mA]	400
応答周波数 (DC)	[Hz]	1100
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]	2
検出距離	[mm]	2 ± 10 %
設定距離	[mm]	0～1.6

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	
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
--------	------	--------

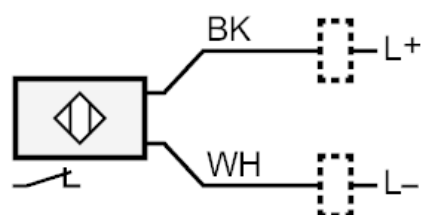
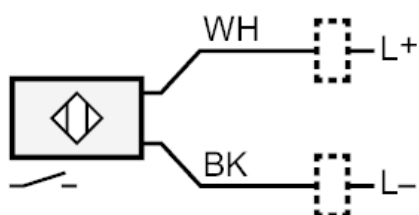


高周波誘導式近接センサ

IFA2002-FRKG/PH

RT

保護構造		IP 67	
試験 / 認証			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	クラスB
MTTF	[年]	1815	
機械的仕様			
重量	[g]	96.5	
外装		ねじ切り形	
取付け		埋込み可	
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, PC	
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, PUR / PVC, 2 x 0.34 mm ²			
接続			



BK = 芯線色:
WH = 黒
白