

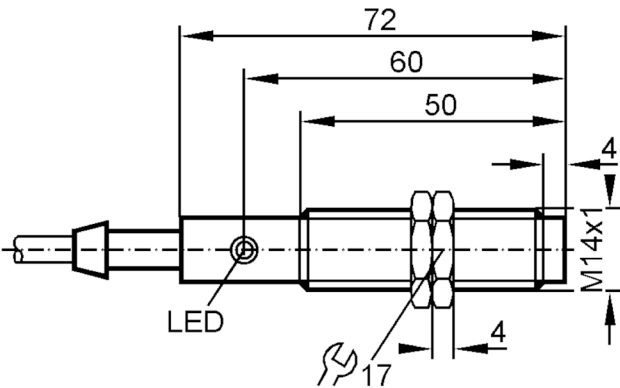
IP5004



高周波誘導式近接センサ

IPA2004-FRKG

廃止品 - 参考資料



製品特性		
電気仕様		PNP/NPN
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]	4
外装		ねじ切り形
外形寸法	[mm]	M14 x 1
電氣的仕様		
使用電源電圧範囲	[V]	DC 10~55
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 / 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
漏れ電流	[mA]	4
出力開閉電流 (DC)	[mA]	400
応答周波数 (DC)	[Hz]	1500
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

IP5004



高周波誘導式近接センサ

IPA2004-FRKG

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	
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]	M14 x 1	
ねじ規格	M14 x 1	
材質	真鍮 ニッケルメッキ, PBT	

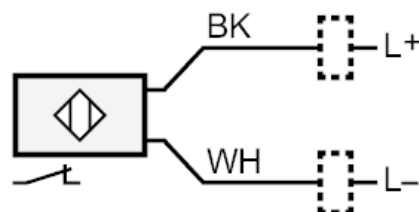
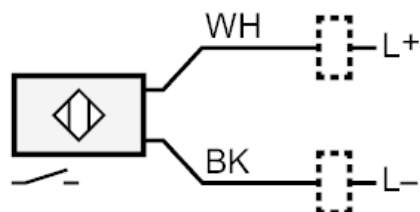
ディスプレイ / パーツ		
表示	スイッチング状態	1 x LED, 黄色

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, PUR, ハイレキシブル, 2 x 0.34 mm²		

接続		
----	--	--



BK = 黒
WH = 白