

IF5686

高周波誘導式近接センサ

IF-2004-FRKG



廃止品 - 参考資料

代替品: IF5646

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]	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]	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
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%]	1~15	

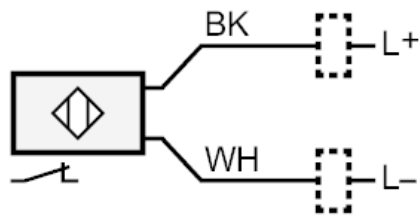
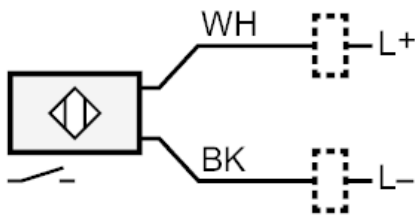
IF5686



高周波誘導式近接センサ

IF-2004-FRKG

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
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, 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, 塩化ビニール (PVC), 2 x 0.34 mm ²		
接続		



BK = 芯線色 : 黒
WH = 白