

# IG6006



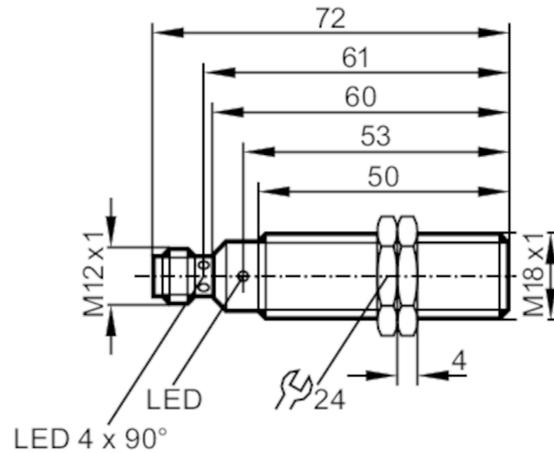
## 高周波誘導式近接センサ

IGK2008BFRKG/2LED/US-104-IRF/R

廃止品 - 参考資料

代替品: IG5953

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	
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]	8
外装	ねじ切り形
外形寸法 [mm]	M18 x 1 / L = 72
アプリケーション	
特長	長距離型, 設定表示
電氣的仕様	
使用電源電圧範囲 [V]	DC 10~36
保護クラス	II
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
最小負荷電流 [mA]	4
漏れ電流 [mA]	1
出力開閉電流 (DC) [mA]	100
応答周波数 (DC) [Hz]	250
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

# IG6006



## 高周波誘導式近接センサ

IGK2008BFRKG/2LED/US-104-IRF/R

監視範囲		
定格検出距離	[mm]	8
設定距離	[mm]	0~6.48
長距離型		有
精度 / 誤差		
修正係数		鋼鉄: 1 / ステンレス: 0.7 / 真鍮: 0.45 / アルミニウム: 0.4 / 銅: 0.33
ヒステリシス	[検出距離に対する%]	3~20
使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-25~70
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		埋込み可
外形寸法	[mm]	M18 x 1 / L = 72
ねじ規格		M18 x 1
材質		真鍮 白銅コーティング, 検出面: PBT, LED 表示窓: PA
ディスプレイ / パーツ		
表示	スイッチング状態	4 x 90° LED, 赤
	設定アシスト	1 x LED, 赤
設定表示		有
アクセサリ		
付属品		ロックナット: 2
備考		
梱包数		1 個

# IG6006



## 高周波誘導式近接センサ

IGK2008BFRKG/2LED/US-104-IRF/R

### 電気接続 - プラグ

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A

