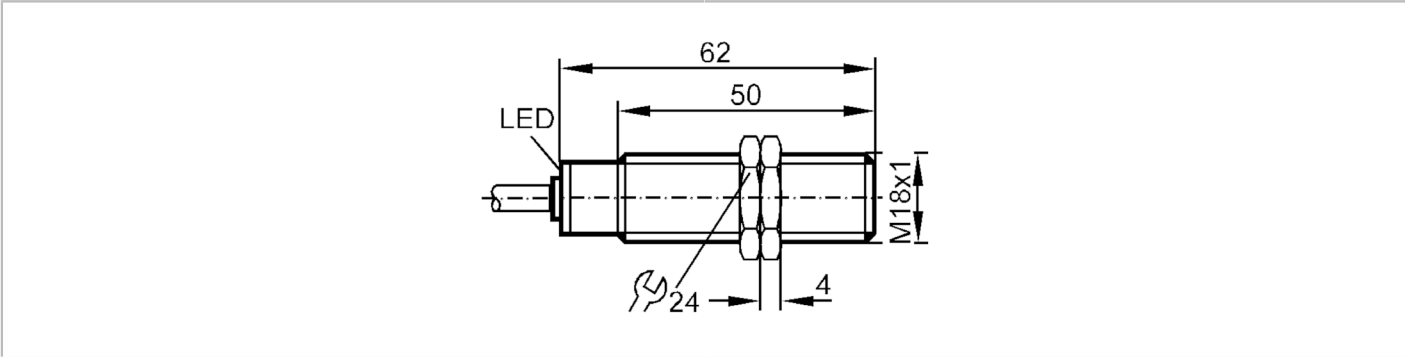


IG6003



高周波誘導式近接センサ
IGK3004-BPKG/0,8MZHUS100DPSACI

廃止品 - 参考資料



製品特性		
電気仕様		PNP
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]	M18 x 1
アプリケーション		
媒体		アルミ切粉対策
電氣的仕様		
使用電源電圧範囲	[V]	DC 10～36
消費電流	[mA]	15, (24 V)
保護クラス		II
逆接続保護		有
出力		
電気仕様		PNP
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]	2.5
出力開閉電流 (DC)	[mA]	250
出力開閉電流 (ピーク)	[mA]	250
応答周波数 (DC)	[Hz]	60
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: 0.5 / 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

IG6003



高周波誘導式近接センサ

IGK3004-BPKG/0,8MZHUS100DPSACI

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	埋込み可
外形寸法	[mm] M18 x 1
ねじ規格	M18 x 1
材質	真鍮 白銅コーティング, PBT, セラミック

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 - プラグ

ケーブル: 0.8 m, PUR / PVC, 3 x 0.5 mm²

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A



接続

