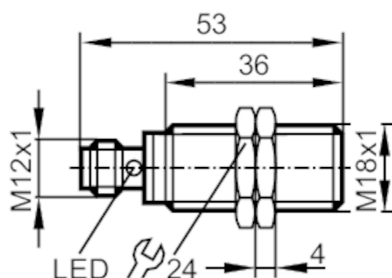


IG0402



高周波誘導式近接センサ

IGB2008BARKA/BS-400B



製品特性

出力機能		ノーマルオープン
定格検出距離	[mm]	8
外装		ねじ切り形
外形寸法	[mm]	M18 x 1 / L = 53

アプリケーション

特長	長距離型
----	------

電氣的仕様

使用電源電圧範囲	[V]	AC/DC 20~140
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
スイッチング出力時のDC電圧 降下(最大)	[V]	6
スイッチング出力時のAC電圧 降下(最大)	[V]	6.5
最小負荷電流	[mA]	5
漏れ電流	[mA]	1
出力開閉電流 (AC)	[mA]	200
出力開閉電流 (DC)	[mA]	200
出力開閉電流 (ピーク)	[mA]	1200, (20ms / 0.5Hz, UL規格適合アプリケーション用: $\hat{I}$: 0.9 A (20 ms / 0.5 Hz))
応答周波数 (AC)	[Hz]	25
応答周波数 (DC)	[Hz]	100
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]	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: 0.4 / アルミニウム: 0.3 / 銅: 0.2
------	---

IG0402



高周波誘導式近接センサ

IGB2008BARKA/BS-400B

ヒステリシス	[検出距離に対する%]	3~15
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 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 高周波放射	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	1 kV ライン-ライン間 Ri: 2Ω
	EN 61000-4-6 高周波誘導結合に対する耐性	10 V
	EN 55011 放出、放散	クラスB
MTTF	[年]	400
UL規格認証	Ta	-25~70 °C
	Enclosure type	Type 1
	電源	Hazardous voltage
	ULファイルNo.	E174191
機械的仕様		
重量	[g]	50.5
外装		ねじ切り形
取付け		埋込み可
外形寸法	[mm]	M18 x 1 / L = 53
ねじ規格		M18 x 1
材質		真鍮 白銅コーティング, 検出面: PBT
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

高周波誘導式近接センサ

IGB2008BARKA/BS-400B

電気接続 - プラグ

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: B

