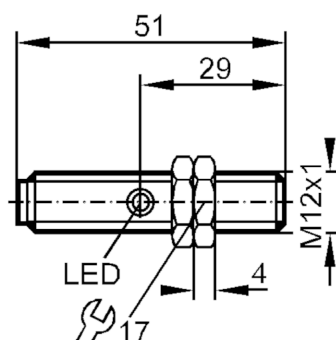




製品特性

電気仕様		PNP/NPN
出力機能		ノーマルオープン
定格検出距離	[mm]	2
外装		ねじ切り形
外形寸法	[mm]	M12 x 1

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
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]	0.6
出力開閉電流 (DC)	[mA]	150
応答周波数 (DC)	[Hz]	1200
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]	2
--------	------	---



高周波誘導式近接センサ

IFB2002-ARKG/UP/US-100-IRS RT

検出距離	[mm]	2 ± 10 %
設定距離	[mm]	0～1.6

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: 0.05	
ヒステリシス [検出距離に対する%]	1～15	
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 65	

試験 / 認証

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	クラスB
MTTF	[年]	2744

機械的仕様

重量	[g]	38.8
外装	ねじ切り形	
取付け	埋込み可	
外形寸法	[mm]	M12 x 1
ねじ規格	M12 x 1	
材質	真鍮 ニッケルメッキ, PC	

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

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A



IF5792



高周波誘導式近接センサ

IFB2002-ARKG/UP/US-100-IRS RT

接続

