

IM5095



高周波誘導式近接センサ

IMC3035-BPKG/US-100-DPS

廃止品 - 参考資料

代替品: IM5116 または IM5117

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
出力機能		ノーマルオープン
定格検出距離	[mm]	35
外装		角形
外形寸法	[mm]	40 x 40 x 66

アプリケーション

特長	金メッキ接点
----	--------

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
------	-----

IM5095



高周波誘導式近接センサ

IMC3035-BPKG/US-100-DPS

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
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]	35
--------	------	----

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: 0.4 / 銅: 0.3	
------	---	--

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	
-----	--------------	--

機械的仕様

外装	角形	
取付け	埋込み不可	
外形寸法	[mm]	40 x 40 x 66
材質	外装: PPE, 検出面: PPE, エンドストッパー: 亜鉛ダイキャスト, クランプ: 亜鉛ダイキャスト	

ディスプレイ / パーツ

表示	スイッチング状態	1 x LED, 黄色
	動作	1 x LED, 緑

アクセサリ

付属品	取付けブラケット: 1	
	六角レンチ: 1	

備考

備考	検出面は5方向に可能	
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, コンタクト: 金メッキ



IM5095



高周波誘導式近接センサ

IMC3035-BPKG/US-100-DPS

接続

