

IV5017

高周波誘導式近接センサ

IVE4020BCPKG



廃止品 - 参考資料

代替品: IV5004

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		C接点
定格検出距離	[mm]	20
外装		角形
外形寸法	[mm]	40 x 40 x 118

電氣的仕様

使用電源電圧範囲	[V]	DC 10~60
消費電流	[mA]	20, (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		C接点
スイッチング出力時のDC電圧 降下(最大)	[V]	3
出力開閉電流 (DC)	[mA]	200

IV5017



高周波誘導式近接センサ

IVE4020BCPKG

応答周波数 (DC)	[Hz]	150
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]	20
検出距離	[mm]	20 ± 10 %
設定距離	[mm]	0~16.2
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
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]	-25~70
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		角形
取付け		埋込み可
外形寸法	[mm]	40 x 40 x 118
材質		PBT
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
備考		
備考		検出面は5方向に可能
		ケーブルグランド (E11270)は別途ご注文ください。
梱包数		1 個

IV5017



高周波誘導式近接センサ

IVE4020BCPKG

電気接続

端子: $\sim 2.5 \text{ mm}^2$

接続

