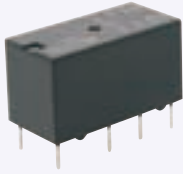




シグナルリレー

RoHS



ココが
特長

PLCの出力に接続可能な高感度形2極信号用リレー

- 高感度形 150mWタイプ
- 接点構成2c、金接点タイプ
- コイル電圧はDC5V、12V、24Vの3タイプ



・コイル極性はプラスマイナスをご確認の上、正しく接続してください。
・規格を超える振動や衝撃を加えた場合、故障の原因になります。



Delivery
納期

1個から注文OK!

出荷日

1~10個 翌日(当日)

11個~ 都度見積

当日出荷は、17時までに都度お申し込みください。

在庫品



Order
注文例

型式	
	GPR-PG5-2CL-D5



型式	接点構成	定格負荷 (抵抗負荷)	コイル 定格電圧	基準単価		スライド単価	
				1~4個	5~9個	10個~	10個~
GPR-PG5-2CL-D5	2c	AC125V 1A DC30V 2A	DC5V	¥190	¥160	¥120	
GPR-PG5-2CL-D12			DC12V	¥250	¥210	¥160	
GPR-PG5-2CL-D24			DC24V	¥250	¥210	¥160	

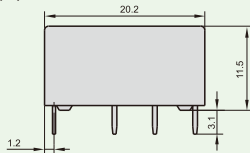
仕様

型式	GPR-PG5-2CL-D5		GPR-PG5-2CL-D12	GPR-PG5-2CL-D24
接点部	構成	2c		
	定格負荷	AC125V 1A DC30V 2A		
	抵抗負荷			
	最大開閉電力	125VA / 60W		
	最大開閉電圧	AC240V / DC120V		
	最大開閉電流	2A		
	最小適用負荷	10mV 10μA		
コイル	接触抵抗	50mΩ(DC6V 0.1A時)		
	材質	AgNi+Au		
	定格電圧	DC5V	DC12V	DC24V
	定格電流	30mA	12.5mA	6.3mA
	消費電力	150mW		
	コイル抵抗	167Ω±10%	960Ω±10%	3840Ω±10%
	動作電圧(23℃時)	定格電圧の80%以下		
復帰電圧(23℃時)	定格電圧の10%以上			
時間	最大許容電圧(23℃時)	定格電圧の230%		
	動作時間	7ms以下		
	復帰時間	4ms以下		
寿命 (耐久性)	機械的	10,000万回以上		
	電氣的	10万回以上(DC30V 2A) / 30万回(DC30V 1A)		
絶縁抵抗	1000MΩ以上(DC500Vメガーにて)			
耐電圧	コイルと接点間	AC1500V 50/60Hz 1分間		
	開放接点間	AC750V 50/60Hz 1分間		
振動	10~55Hz 複振幅1.5mm			
衝撃	誤動作	196m/s ²		
	耐久	980m/s ²		
使用周囲温度	-40~+85℃			
使用周囲湿度	5~85%RH(氷結・結露なきこと)			
端子形状	プリント基板用端子(DIP)			
構造	プラスチック・シール形			
規格	UL/cUL	E133481		
	TUV	R50075362		
	CQC	CQC09002033393		
質量	約5g			

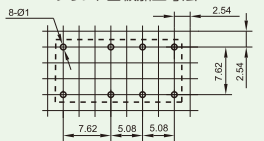
外形図

GPR-PG5

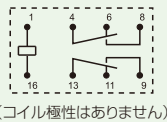
(単位: mm)



プリント基板加工寸法

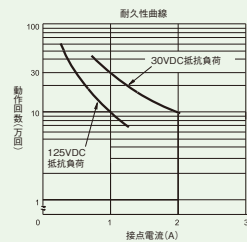
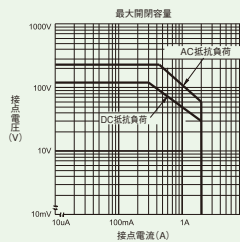


端子配列/内部接続図
<BOTTOM VIEW>



特性

GPR-PG5



基板用部品

基板用部品

- セレクションガイド
- ピンヘッダー
- ジャンパー線
- ジャンパーピン
- 端子台
- ユニバーサル基板
- シグナルリレー
- パワーリレー
- SSR
- ポテンショメータ
- エンコーダ
- スライドスイッチ
- ディップスイッチ
- トグルスイッチ
- ロータリコードスイッチ
- タクトスイッチ
- ロッカスイッチ
- 押しボタンスイッチ