



基板用部品

基板用部品

パワーリレー

RoHS



ココが  
特長

1a接点10Aの小型大容量パワーリレー

- 接点構成 1a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付けください。

在庫品



Order  
注文例

型式	
	GPR-PG2-2CL-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-PG2-2CL-D5	1a	AC277V 10A DC30V 10A	DC5V	¥200	¥170	¥150	
GPR-PG2-2CL-D12			DC12V	¥250	¥210	¥190	
GPR-PG2-2CL-D24			DC24V	¥250	¥210	¥190	

仕様

型式		GPR-PG2-2CL-D5	GPR-PG2-2CL-D12	GPR-PG2-2CL-D24
接点部	構成	1a		
	定格負荷	AC277V 10A DC30V 10A		
	抵抗負荷			
	最大閉閉電力	2770VA / 300W		
	最大閉閉電圧	AC277V / DC30V		
	最大閉閉電流	10A		
コイル	接触抵抗	50mΩ(DC6V 1A時)		
	材質	AgSnO <sub>2</sub>		
	定格電圧	DC5V	DC12V	DC24V
	定格電流	106mA	44.2mA	22.1mA
	消費電力	530mW		
	コイル抵抗	47Ω±10%	275Ω±10%	1100Ω±10%
時間	動作電圧(23℃時)	定格電圧の75%以下		
	復帰電圧(23℃時)	定格電圧の10%以上		
	最大許容電圧(23℃時)	定格電圧の140%		
	動作時間	15ms以下		
寿命 (耐久性)	機械的	1000万回以上		
	電気的	10万回以上		
絶縁抵抗	1000MΩ以上(DC500Vメガーにて)			
耐電圧	コイルと接点間	AC5000V 50/60Hz 1分間		
	開放接点間	AC1000V 50/60Hz 1分間		
振動	10~55Hz 複振幅1.5mm			
衝撃	誤動作	98m/s <sup>2</sup>		
	耐久	980m/s <sup>2</sup>		
使用周囲温度	-40~+70℃			
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	E134517		
	TUV	R50140759		
	VDE	なし		
	CQC	CQC09002035073		
質量	約18g			

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

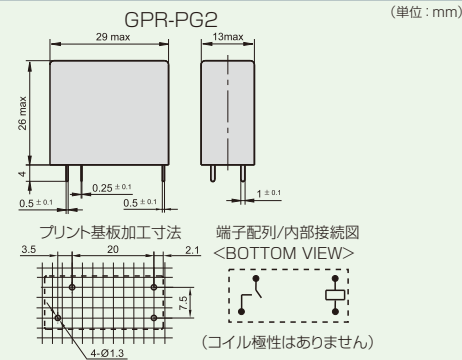
ロータリ  
コード  
スイッチ

タクト  
スイッチ

ロック  
スイッチ

押しボタン  
スイッチ

外形図



特性

