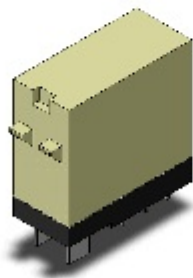


ミニパワーリレー プラグイン端子タイプ

G2R-1-SN AC100/(110)

EA940MP-81

形G2R-ロ-S ミニパワーリレー プラグイン
端子タイプ



CGによるイメージ [3D-CAD]

定格

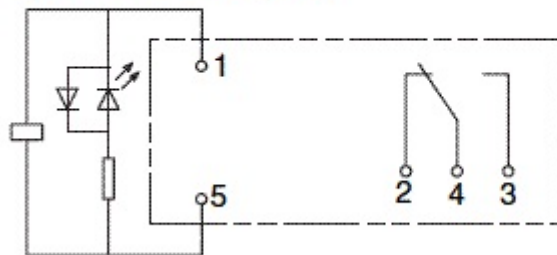
商品分類	単安定 動作表示灯内蔵形
コイル定格	AC100V 11mA (50 Hz) / AC100V 9mA (60 Hz) / AC110V 10.6mA (60 Hz)
コイル抵抗	4600Ω
動作電圧(セット電圧)	80%以下
復帰電圧(リセット電圧)	30%以上
最大許容電圧	定格電圧の110%
消費電力(単安定)	0.9VA以下 (60Hz)
動作表示	LED
コイルサージ吸収機能	なし
接点構成	1c
接触機構	シングル
接点材質	母材: Ag合金 表面処理: 処理なし
接点定格負荷	AC250V 10A (抵抗負荷($\cos\phi=1$)) AC250V 7.5A (誘導負荷($\cos\phi=0.4$)) DC30V 10A (抵抗負荷) DC30V 5A (誘導負荷($L/R=7ms$))
最大開閉電圧	AC380V DC125V
最大開閉電流	AC: 10A DC: 10A
最大開閉容量	AC: 2500VA (抵抗負荷($\cos\phi=1$)) AC: 1875VA (誘導負荷($\cos\phi=0.4$)) DC: 300VA (抵抗負荷) DC: 150VA (誘導負荷($L/R=7ms$))
故障率	DC5V 100mA (P水準、参考値)
使用温度範囲	-40～70℃ (ただし、氷結、結露しないこと)
使用湿度範囲	5～85%RH (ただし、氷結、結露しないこと)

性能

接触抵抗	30mΩ以下、DC5V 1A通電の電圧降下法による
動作時間	15ms
復帰時間	10ms
最大開閉頻度(機械的)	18000回/h
最大開閉頻度(電氣的)	1800回/h
絶縁抵抗	コイルと接点間: 1000 (DC500V絶縁抵抗計にて) 同極接点間: 1000 (DC500V絶縁抵抗計にて)
耐電圧	コイルと接点間: 5000 (リーク電流 3mA 50/60Hz 1min) 同極接点間: 1000 (リーク電流 3mA 50/60Hz 1min)
耐振動(耐久)	10~55~10Hz 片振幅 0.75mm 各方向 2h
耐振動(誤動作)	10~55~10Hz 片振幅 0.75mm 各方向
耐衝撃(耐久)	1000m/s**2 各方向 3回
耐衝撃(誤動作)	励磁: 200m/s**2 無励磁: 100m/s**2
耐久性(機械的)	1000万回以上
耐久性(電氣的)	10万回以上
保護構造	閉鎖型(ケース入り)
適用規格(UL)	UL508
適用規格(CSA)	C22.2 No.0, No.14
適用規格(VDE)	EN61810-1
端子構造	プラグイン端子
質量(本体)	約20g

情報更新：2014/11/12

形G2R-1-SN (AC)



情報更新：2014/11/12