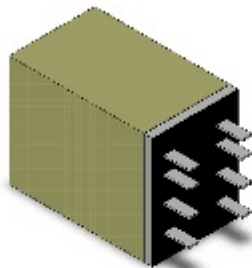


ミニパワーリレー

MY2ZN-D2 DC24

EA940MP-53H

コイルサージ吸収用ダイオード形2極ツイン  
ン接点プラグイン端子表示灯付



CGによるイメージ [3D-CAD]

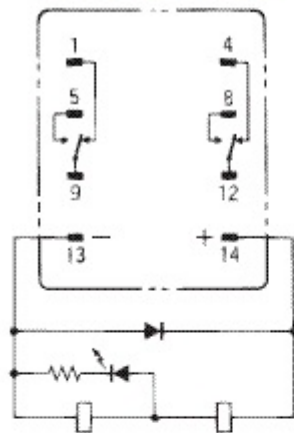
定格

商品分類	単安定 動作表示灯・ダイオード内蔵形(ツイン接点)
コイル定格	DC24V 36.9mA
コイル抵抗	650Ω
動作電圧(セット電圧)	80%以下
復帰電圧(リセット電圧)	10%以上
消費電力(単安定)	0.9W以下
動作表示	LED
コイルサージ吸収機能	ダイオード
接点構成	2c
接触機構	ツイン
接点材質	母材: Ag 表面処理: 金メッキ
接点定格負荷	AC220V 5A (抵抗負荷( $\cos\phi=1$ )) AC220V 2A (誘導負荷( $\cos\phi=0.4$ )) DC24V 5A (抵抗負荷) DC24V 2A (誘導負荷(L/R=7ms))
最大開閉電圧	AC250V DC125V
最大開閉電流	AC: 5A DC: 5A
最大開閉容量	AC: 1100VA (抵抗負荷( $\cos\phi=1$ )) AC: 440VA (誘導負荷( $\cos\phi=0.4$ ))
故障率	DC1V 100μA (P水準、参考値)
使用温度範囲	-55~60℃ (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	50mΩ以下、DC5V 1A通電の電圧降下法による
動作時間	20ms
復帰時間	20ms
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: 100 (DC500V絶縁抵抗計にて) 異極接点間: 100 (DC500V絶縁抵抗計にて) 同極接点間: 100 (DC500V絶縁抵抗計にて)
耐電圧	コイルと接点間: 2000 (リーク電流 3mA 50/60Hz 1min) 異極接点間: 2000 (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 0.5mm 各方向 2h
耐振動(誤動作)	10~55~10Hz 片振幅 0.5mm 各方向
耐衝撃(耐久)	1000m/s**2 各方向 3回
耐衝撃(誤動作)	200m/s**2
耐久性(機械的)	5000万回以上
耐久性(電氣的)	20万回以上
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(TUV)	R50030059
適用規格(その他)	準拠規格: 電気用品安全法準拠品
端子構造	プラグイン端子
質量(本体)	約35g

### 形MY2ZN-D2



(コイル極性をご確認の上、  
正しく配線してください。)