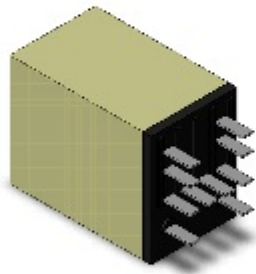


MY2K AC100

EA940MP-71

ラッチング形2極シングル接点プラグイン
端子表示灯なし



CGによるイメージ [3D-CAD]

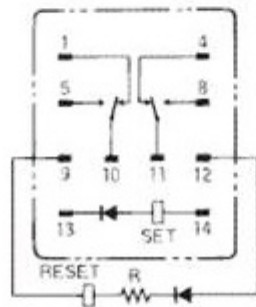
定格

商品分類	双安定 基準形
コイル定格	セットコイル AC100V 7.1mA (50 Hz) / AC100V 6.9mA (60 Hz) リセットコイル AC100V 3.5mA (50 Hz) / AC100V 3.4mA (60 Hz)
コイル抵抗	セットコイル: 5400Ω リセットコイル: 3000Ω
動作電圧(セット電圧)	80%以下
復帰電圧(リセット電圧)	80%以下
最大許容電圧	定格電圧の110%
消費電力(双安定(セットコイル))	0.6~0.9VA (60Hz)
消費電力(双安定(リセットコイル))	0.2~0.5VA (60Hz)
動作表示	なし
コイルサージ吸収機能	なし
接点構成	2c
接触機構	シングル
接点材質	母材: Ag 表面処理: 金メッキ
接点定格負荷	AC220V 3A (抵抗負荷($\cos\phi=1$)) AC220V 0.8A (誘導負荷($\cos\phi=0.4$)) DC24V 3A (抵抗負荷) DC24V 1.5A (誘導負荷(L/R=7ms))
最大開閉電圧	AC250V DC125V
最大開閉電流	AC: 3A DC: 3A
最大開閉容量	AC: 660VA (抵抗負荷($\cos\phi=1$)) AC: 176VA (誘導負荷($\cos\phi=0.4$))
故障率	DC1V 1mA (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

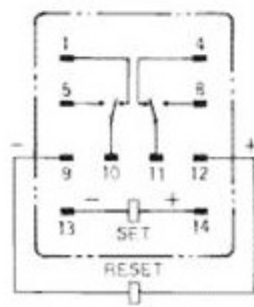
接触抵抗	50mΩ以下、DC5V 1A通電の電圧降下法による
最小セット、リセットパルス時間	60ms(定格電圧操作による)
最大開閉頻度(機械的)	18000回/h
最大開閉頻度(電氣的)	1800回/h
絶縁抵抗	コイルと接点間: 100 (DC500V絶縁抵抗計にて) 異極接点間: 100 (DC500V絶縁抵抗計にて) 同極接点間: 100 (DC500V絶縁抵抗計にて) セットコイルとリセットコイル間: 100 (DC500V絶縁抵抗計にて)
耐電圧	コイルと接点間: 1500 (リーク電流 3mA 50/60Hz 1min) 異極接点間: 1500 (リーク電流 3mA 50/60Hz 1min) 同極接点間: 1000 (リーク電流 3mA 50/60Hz 1min) セットコイルとリセットコイル間: 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)	1億回以上
耐久性(電氣的)	20万回以上
保護構造	開鎖型(ケース入り)
適用規格(UL)	UL508
適用規格(CSA)	C22.2 No.0, No.14
端子構造	プラグイン端子
質量(本体)	約30g

AC用



注. R はアンペアターン補正用抵抗器です。AC50V以上の仕様に内蔵されています。
(コイル極性はありません)

DC用



注. セット・コイル、リセット・コイルの極性には十分ご注意ください。誤接続されますと、誤動作の原因となります。

開閉容量の最大値

