



OMRON

1994年5月6日

No.1884

PCBリレー

プロダクト・ニュース

サブミニチュアリレー 形G4SE全仕様 生産中止のお知らせ

生産中止時期

1995年3月末日をもって生産を中止します。

旧製品の製造可否

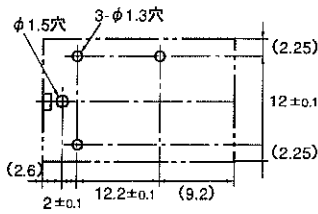
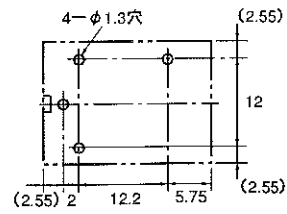
不可能です。

生産中止機種と代替推奨機種

生産中止機種	→	代替推奨機種
形G4SE 全仕様		形G5LE-1117P-PS

外形寸法、仕様が異なります。詳細は次ページを参照ください。

形G4SE/形G5LE比較

項 目	生産中止機種	代替推奨機種
形 式	形G4SE - 1117P(-US)	形G5LE - 1117P - PS
外形寸法(L×D×H)	26.0×16.5×16.5 MAX.	22.5×16.5×19.0 MAX.
接 点 構 成	1a	
接 点 材 質	Ag cd0	
定 格 負 荷 (抵抗負荷 $\cos \phi = 1$)	10A 110V AC	10A 120V AC 8A 30V DC
定 格 通 電 電 流	10A	
接点電圧の最大値	AC125V	AC250V DC125V
接点電流の最大値	10A	
開閉容量の最大値	AC1200VA	AC1200VA DC240W
コイル電圧仕様	6, 12, 24, 48V DC	
動 作 電 圧	80%以下	75%以下
復 帰 電 圧	10%以上	
定 格 消 費 電 力	360mW	400mW
最大許容印加電圧範囲	定格電圧の120% at70℃	定格電圧の130% at70℃
接点接触抵抗(初期)	50mΩ以下	100mΩ以下
動 作 時 間	10ms以下	
復 帰 時 間	5ms以下	
絶 縁 抵 抗 (初 期)	100MΩ以上(DC500Vメガにて)	
耐電圧(コイル-接点間)	AC1500V 50/60Hz	AC2000V 50/60Hz
耐 電 圧 (接 点 間)	AC750V 50/60Hz	
耐 衝 撃 電 圧	-V	4500V(1.2×50μs)
誤 動 作 振 動	10~55Hz(複振幅1.5mm)	
耐 久 振 動	10~55Hz(複振幅1.5mm)	
誤 動 作 衝 撃	10G以上	
耐 久 衝 撃	100G以上	
機 械 的 寿 命	1000万回以上(開閉頻度:18000回/h)	
電氣的寿命(定格負荷)	50万回以上(開閉頻度:1800回/h)	10万回以上(開閉頻度:1800回/h)
使 用 周 囲 温 度	-25℃~+70℃	
保 護 構 造	耐フラックス	
取 得 規 格 等	-US:UL/CSA認定品	UL/CSA/IEC/VDE認定品
プリント基板加工寸図 (BOTTOM VIEW) 寸法公差は±0.1です		
端子配置/内部接続図 (BOTTOM VIEW)	