

■ 品名・特長

● MINI-100Y

↓
コイル電圧指定

- 小型・軽量のスタンドタイプで、基板占有面積が小さく、また取り付け高さを18mmMIN.と低く押さえています。使用周囲温度-30~+80℃と厳しい温度条件に耐える設計です。磁気シールド付です。

■ 性能

仕様	項目	規格
接点仕様	接点構成	1M(メーク)
	接点定格	10W
	最大開閉電圧	DC.100V
	最大開閉電流	0.5A
	最大通電電流	1.0A
	接触抵抗	150mΩ MAX.(初期値)
電氣的仕様	耐電圧	接点間、接点-コイル間 DC.200V (1分間)
	絶縁抵抗	1×10 ⁹ Ω MIN.(DC.100V)
	静電容量	接点間 1.5pF TYP.
	熱起電力	40μV TYP.
	動作時間	バウンス時間含む 1.0msec MAX.(定格電圧印加時)
	復旧時間	0.5msec MAX.(定格電圧印加時)
機械的仕様	振動	20G(0~2kHz,1.5mm)
	衝撃	30G(11msec,半波正弦波)
環境	使用周囲温度	-30℃~+80℃
寿命	機械的	1×10 ⁸ 回 MIN.
	電氣的	DC.10mV-10μA 1×10 ⁸ 回 MIN.(抵抗負荷) 寿命データは、別途お問い合わせください

■ コイル仕様

品名	定格電圧 DC±10%[V]	コイル抵抗 ±10%[Ω]at20℃	定格電流 [mA]	感動電圧 MAX.[V]at20℃
MINI-101Y	24	1,600	15.0	17.5
MINI-102Y	12	800	15.0	9.0
MINI-104Y	5	150	33.3	3.8

■ 外形寸法・結線図 (単位: mm)

