

■ 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 以下 (初期値)
電 気 的 仕 様	耐 電 圧	接点間、接点-コイル間 DC. 200V (1分間)
	絶 縁 抵 抗	$1 \times 10^9 \Omega$ 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	$1 \times 10^8$ 回MIN.
	電 気 的	DC. 10mV-10μA $1 \times 10^8$ 回MIN. (抵抗負荷) 寿命データは、別途参照

■ コイル仕様

品 名	定格電圧 DC±10% [V]	コイル抵抗 ±10% [Ω] at 20℃	定格電流 [mA]	感動電圧 MAX. [V] at 20℃
MINI-101Y	24	1600	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

