

■ 品名・特長

● LTM-100

コイル電圧指定

- 切換え接点でありながら、高耐圧・接点定格15Wのハイパワータイプです。
磁気シールドを施していますので密着実装が可能です。

■ 性能

仕様	項目	規格
接点仕様	接点構成	1T (トランスファー)
	接点定格	15W
	最大開閉電圧	DC. 200V
	最大開閉電流	0.25A
	最大通電電流	1.0A
	接触抵抗	150mΩ MAX. (初期値)
電気的仕様	耐電圧	接点間、接点-コイル間 DC. 1000V (1分間)
	絶縁抵抗	$1 \times 10^8 \Omega$ MIN. (DC. 100V)
	静電容量	接点間 3.5pF TYP.
	熱起電力	40μV TYP.
	動作時間	バウンス時間含む 2.5mS MAX. (定格電圧印加時)
	復旧時間	" 3.0mS MAX. (定格電圧印加時)
機械的仕様	振動	20G (0~2kHz, 1.5mm)
	衝撃	30G (11mS, 半波正弦波)
環境	使用周囲温度	-10°C~+60°C
寿命	機械的	5×10^7 回MIN.
	電気的	DC. 200V-40mA 5×10^6 回MIN. (抵抗負荷) DC. 20V-0.25A 5×10^6 回MIN. (抵抗負荷)

■ コイル仕様

品名	定格電圧 DC±10% [V]	コイル抵抗 ±10% [Ω] at 20°C	定格電流 [mA]	感動電圧 MAX. [V] at 20°C
LTM-101	24	1600	15.0	16.8
LTM-102	12	420	28.0	8.4
LTM-103	6	110	55.0	4.2

■ 外形寸法・結線図

