■ 品名・特長

●LRL-10※-100PCV

耐圧DC.10KV

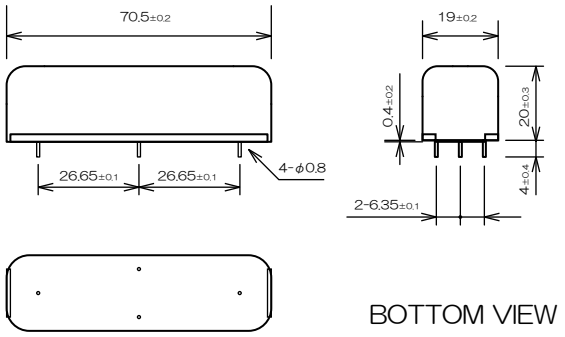
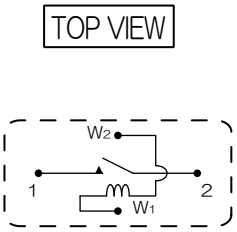
コイル電圧指定

● 接点間、各導体相互間とも耐圧DC.10KVの
高耐圧PCBタイプです。

■ 性 能

仕様	項目	規格
接点仕様	接点構成	1M(メーク)
	接点定格	50W
	最大開閉電圧	DC.7,500V
	最大開閉電流	1.0A
	最大通電電流	3.0A
	接触抵抗	200mΩ MAX.(初期値)
電気的仕様	耐電圧	接点間、接点ーコイル間 DC.10KV (1分間)
	絶縁抵抗	1×10^{9}Ω MIN.(DC.100V)
	静電容量	接点間 2.0pF MAX.
	熱起電力	- TYP.
	動作時間	バウンス時間含む 3.0msec MAX.(定格電圧印加時)
	復旧時間	2.0msec MAX.(定格電圧印加時)
機械的仕様	振動	20G(0～55Hz,1.5mm)
	衝撃	30G(11msec,半波正弦波)
環境	使用周囲温度	-10℃～+60℃
寿命	機械的	1×10^{8}回 MIN.
	電気的	DC.5,000V-10mA 1×10^{6}回 MIN.(抵抗負荷)
		DC.50V-0.5A 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]at20℃	定格電流 [mA]	感動電圧 MAX.[V]at20℃
LRL-101-100PCV	24	720	33.3	16.8
LRL-102-100PCV	12	200	60.0	8.4

■ 外形寸法・結線図(単位：mm)