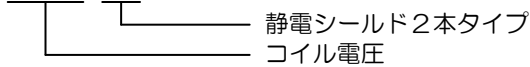


超小型・ハイスピードタイプ (1メーク・リードリレー)

VS1※※(W)I

■ 品名・特長

● VS1※※(W)I



- HFSより3ピッチ小型にしました。
高速・低浮遊容量ですので高周波用テスターに最適です。
小型ながらも1.0A通電が可能です。
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

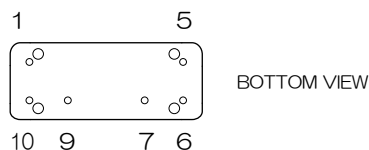
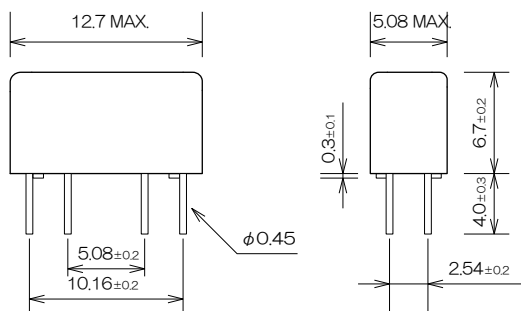
仕様	項目	規格			
接点仕様	接点構成	1M(メーク)			
	接点定格	10W			
	最大開閉電圧	DC100V			
	最大開閉電流	0.5A			
	最大通電電流	1.0A			
	接触抵抗	200mΩ MAX.(初期値)			
電氣的仕様	耐電圧	接点間、各導体間 DC.200V (1分間)			
	絶縁抵抗	1×10 ¹¹ Ω MIN.(DC.100V)			
	静電容量	接点間0.25pF MAX.(G端子アース接地)、接点-G間0.80pF MAX.(※)			
	熱起電力	50μV TYP.			
	動作時間	バウンス時間含む 0.3msec MAX.(定格電圧印加時)			
	復旧時間	0.1msec 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	-10℃~+60℃			
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) DC.12V-5mA 5×10 ⁷ 回MIN.(抵抗負荷)			
高周波特性 (入出力インピーダンス50Ω)	リターンロス	10MHz	30dB MIN.	50MHz	25dB MIN.
		50dB MIN.	40dB MIN.		
	アイソレーション	10MHz	0.12dB MAX.	50MHz	0.14dB MAX.
		インサージョンロス			

(※)1-10,5-6pin間

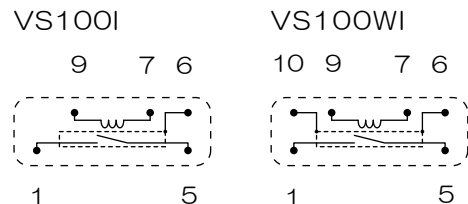
■ コイル仕様

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℃
VS112(W)I	12	600	20.0	8.4
VS105(W)I	5	200	25.0	3.8

■ 外形寸法図・結線図(単位: mm)



TOP VIEW



重量 約1.2gr.