

超小型低浮遊容量タイプ (1メーク・リードリレー)

HFSS-1A-※※(W)

■ 品名・特長

● HFSS-1A-※※(W)

W: 静電シールド2本タイプ
コイル電圧指定

- HFSより1ピッチ、極限まで小型にしました。
高速・低浮遊容量ですので、高周波用テスターに最適です。
磁気シールドを施していますので、密着実装が可能です。
専用ソケットを用意しています。

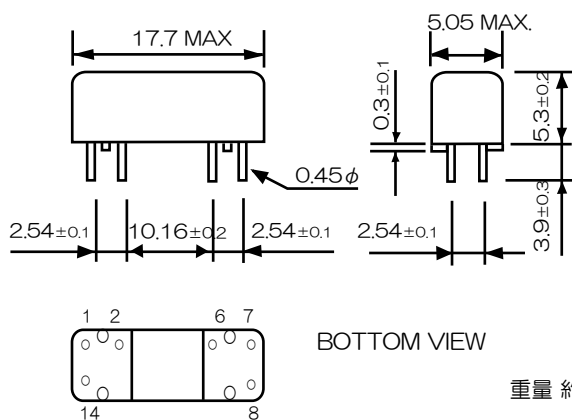
■ 性能

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 気 的 仕 様	耐 電 圧	接点間、各導体間 DC.200V (1分間)			
	絶 縁 抵 抗	$1 \times 10^{10} \Omega$ MIN.(DC.100V)			
	静 電 容 量	接点間 0.1pF MAX.(G端子アース接地)、接点-ガード間 2pF MAX.			
	熱 起 電 力	W無し:40μV W有り:50μV TYP.			
	動 作 時 間	バウンス時間含む 0.5msec MAX.(定格電圧印加時)			
	復 旧 時 間	0.2msec 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	3×10^8 回MIN.			
	電 気 的	寿命データは、別途お問い合わせください			
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.
	アイソレーション		50dB MIN.		40dB MIN.
	インサージョンロス		0.12dB MAX.		0.14dB MAX.

■ 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℃
HFSS-1A-24(W)	24	1,200	20.0	16.8
HFSS-1A-12(W)	12	600	20.0	8.4
HFSS-1A-05(W)	5	160	31.3	3.8

■ 外形寸法・結線図



重量 約1.0gr.

