

50Ωマッチングタイプ (1メーク・リードリレー)

HFS-1A-※※SW

■ 品名・特長

● HFS-1A-※※SW

コイル電圧指定

- 50Ωのインピーダンス・マッチングタイプですので高周波、高速パルス測定などに適しています。また、超小型・低浮遊容量で静電・磁気シールドを施しています。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
電 気 的 仕 様	接 触 抵 抗	150mΩ MAX.(初期値)
	耐 電 圧	接点間、各導体間 DC.400V (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 3pF MAX.
	熱 起 電 力	40μV TYP.
	動 作 時 間	バウンス時間含む 0.5msec MAX.(定格電圧印加時)
機 械 的 仕 様	復 旧 時 間	0.2msec MAX.(定格電圧印加時)
	振 動	20G(0~2kHz,1.5mm)
環 境	衝 撃	30G(11msec.半波正弦波)
	使 用 周 囲 温 度	-10℃~+60℃
寿 命	機 械 的	3×10^8 回MIN.
	電 気 的	DC.10mV-10μA 3×10^8 回MIN. (抵抗負荷)
寿命データは、別途お問い合わせ下さい。		

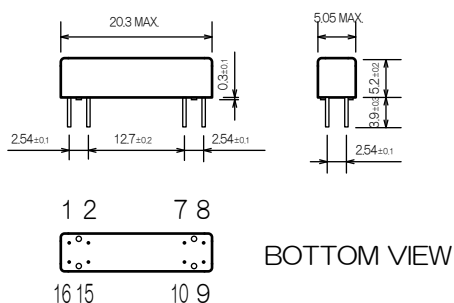
■ コイル仕様

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℃
HFS-1A-24SW	24	1,200	20.0	18.0
HFS-1A-12SW	12	600	20.0	9.0
HFS-1A-05SW	5	160	31.3	3.8

■ 高周波特性 (入出力インピーダンス50Ω)

項 目	周波数		
	50MHz	100MHz	500MHz
リ タ ー ン ロ ス	30dB MIN.	25dB MIN.	19dB MIN.
アイソレーション	48dB MIN.	40dB MIN.	25dB MIN.
インサーションロス	0.14dB MAX.	0.20dB MAX.	0.50dB MAX.

■ 外形寸法図・結線図(単位:mm)



重量 約1.5gr.

