

超小型低浮遊容量タイプ (2メーク・リードリレー)

HFSS-2AR-※※(D)W

■ 品名・特長

● HFSS-2AR-※※(D)W

D: ダイオード付き
コイル電圧

- 超小型ですので、プリント基板の占有面積が少なく
高密度実装が可能となります。
- 独立動作が可能ですので、1入力-2出力として、
マトリクス回路に最適です。

■ 性能

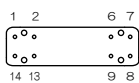
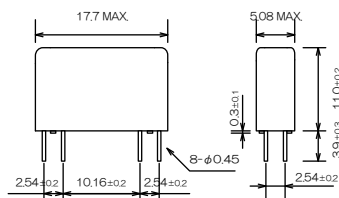
仕 様	項 目	規 格
接 点 仕 様	接 点 構 成	2M(メーク)
	接 点 定 格	10W
	最 大 開 閉 電 圧	DC.100V
	最 大 開 閉 電 流	0.5A
	最 大 通 電 電 流	1.0A
	接 触 抵 抗	150mΩ 以下.(初期値)
電 気 的 仕 様	耐 電 圧	接点間、各導体間 DC.200V (1分間)
	絶 縁 抵 抗	接点間、接点-G間 $1 \times 10^{10} \Omega$ MIN.(DC.100V)
	静 電 容 量	接点間0.4pF MAX.(G端子アース接地) 接点-G間(S1-G2,S2-G2)1.2pF MAX.(SC-G2)2.5pF MAX.
	熱 起 電 力	60 μ V MAX.
	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	DC.10mV-10 μ A 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 $\pm 10\%$ [V]	コイル抵抗 $\pm 10\%[\Omega]$ at20℃	定格電流 [mA]	感動電圧 MAX.[V]at20℃
HFSS-2AR-24(D)W	24	800	30.0	16.8
HFSS-2AR-12(D)W	12	600	20.0	8.4
HFSS-2AR-05(D)W	5	200	25.0	3.8

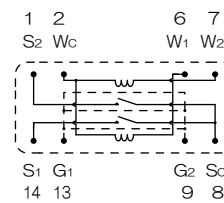
■ 外形寸法・結線図 (単位: mm)

TOP VIEW



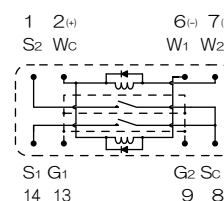
BOTTOM VIEW
重量 約2.5gr.

HFSS-2AR-※※W



Sc-S1:CONTACT(N.O)
Sc-S2:CONTACT(N.O)
Wc-W1:COIL
Wc-W2:COIL
G1-G2:GUARD
Wc-W1→Sc-S1→ON
Wc-W2→Sc-S2→ON
Wc-W1,W2→Sc-S1,S2→ON

HFSS-2AR-※※DW



Sc-S1:CONTACT(N.O)
Sc-S2:CONTACT(N.O)
Wc-W1:COIL
Wc-W2:COIL
G1-G2:GUARD
Wc-W1→Sc-S1→ON
Wc-W2→Sc-S2→ON
Wc-W1,W2→Sc-S1,S2→ON