

小型低浮遊容量切換え用 (1トランスファァ・リードリレー)

HFS-1C-※※(D)(W)

品名・特長

● HFS-1C-※※(D)(W)

W: 静電シールド2本タイプ
D: ダイオード付
コイル電圧指定

- 超小型、低浮遊容量の切換えタイプで、静電シールドを施してありますので、高周波用としても仕様できます。磁気シールド付きですので、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	1c(トランスファー)			
	接 点 定 格	3W			
	最 大 開 閉 電 圧	DC.30V			
	最 大 開 閉 電 流	0.1A			
	最 大 通 電 電 流	0.5A			
	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	1×10 ¹⁰ Ω MIN.(DC.100V)			
	静 電 容 量	接点間0.7pF MAX.(G端子アース接地)、接点-ガード間4pF MAX.			
	熱 起 電 力	40μV TYP.			
	動 作 時 間	バウンス時間含む 1.0msec 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(0~2kHz,1.5mm)			
	衝 撃	50G(11msec,半波正弦波)			
環 境	使 用 周 囲 温 度	-20℃~+85℃			
寿 命	機 械 的	5×10 ⁷ 回 MIN.			
	電 気 的	DC.10mV-10μA 5×10 ⁷ 回 MIN.(抵抗負荷)			
		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 アイソレーション インサージョンロス	10MHz	35dB MIN.	50MHz	25dB MIN.
			40dB MIN.		30dB MIN.
			0.13dB MAX.		0.16dB 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℃
HFS-1C-24(D,W)	24	1,200	20.0	16.8
HFS-1C-12(D,W)	12	400	30.0	8.4
HFS-1C-05(D,W)	5	100	50.0	3.8

外形寸法図・結線図(単位: mm)

