

小型低浮遊容量タイプ(LED付) (1メーク・リードリレー)

HFS-1A-※※LD

■ 品名・特長

● HFS-1A-※※LD



- 超小型、低浮遊容量タイプで、静電シールドを施してあります。
リレーコイルに動作確認用のLEDを装着しました。
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

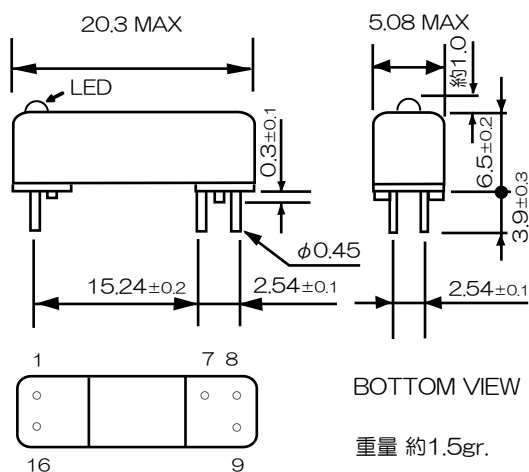
仕 様	項 目	規 格
接 点 仕 様	接 点 構 成	1M(メーク)
	接 点 定 格	10W
	最 大 開 閉 電 圧	DC.100V
	最 大 開 閉 電 流	0.5A
	最 大 通 電 電 流	1.0A
	接 触 抵 抗	150mΩ MAX.(初期値)
電 気 的 仕 様	耐 電 圧	接点間 DC.200V、各導体相互間 DC.300V (1分間)
	絶 縁 抵 抗	$1 \times 10^{10} \Omega$ MIN.(DC.100V)
	静 電 容 量	接点間0.1pF MAX.(G端子アース接地)、接点-ガード間2pF MAX.
	熱 起 電 力	40μV TYP.
	動 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	DC.5V-5mA 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	10MHz 30dB MIN. 50MHz 25dB MIN.
	アイソレーション	10MHz 50dB MIN. 50MHz 40dB MIN.
	インサージョンロス	10MHz 0.12dB MAX. 50MHz 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℃
HFS-1A-12LD	12	600	23.5	8.4
HFS-1A-05LD	5	160	35.0	3.8

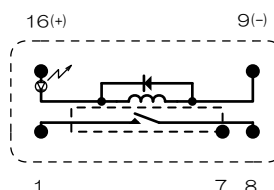
(LED電流含む)

■ 外形寸法図・結線図(単位：mm)

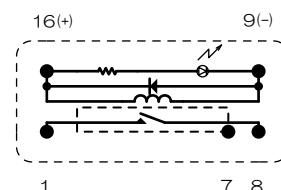


TOP VIEW

HFS-1A-12LD



HFS-1A-05LD



2回路(2メーク)もあります。
LEDの方向は逆もあります。