小型低浮遊容量切換え用(LED付)
(1トランスファー・リードリレー)

HFS-1C-※※LD

■ 品名・特長

● HFS-1C-※※LD

- ※※: コイル電圧指定
- LD: ダイオード・LED付

● 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。リレーコイルに動作確認用LEDを装着しました。
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

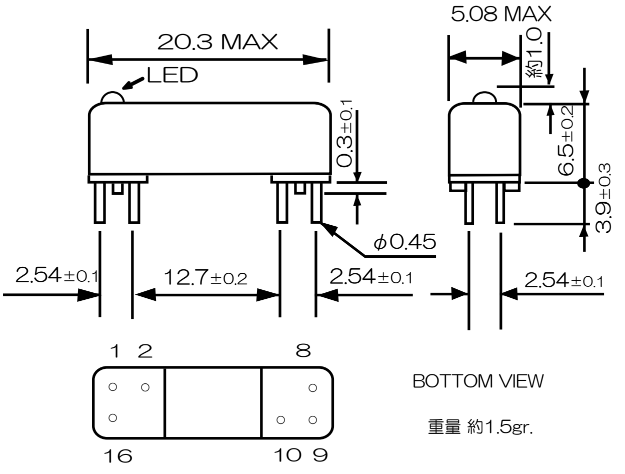
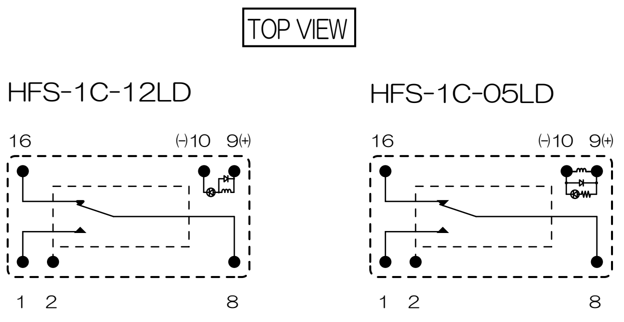
仕様	項目	規格			
接点仕様	接点構成	1c(トランスファー)			
	接点定格	3W			
	最大開閉電圧	DC.30V			
	最大開閉電流	0.1A			
	最大通電電流	0.5A			
	接触抵抗	150mΩ MAX.(初期値)			
電気的仕様	耐電圧	接点間、各導体間 DC.200V (1分間)			
	絶縁抵抗	$1\times10^{10}\Omega$ MIN.(DC.100V)			
	静電容量	接点間1.5pF MAX.(G端子アース接地)、接点ーガード間4pF MAX.			
	熱起電力	40μV TYP.			
	動作時間	バウンス時間含む　1.0msec MAX.(定格電圧印加時)			
	復旧時間	〃　1.5msec 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	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	10MHz	35dB MIN.	50MHz	25dB MIN.
	アイソレーション		40dB MIN.		30dB MIN.
	インサーションロス		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-12LD	12	600	23.5	8.4
HFS-1C-05LD	5	100	53.5	3.8

(LED電流含む)

■ 外形寸法図・結線図(単位：mm)



重量 約1.5gr.