

小型・長寿命タイプ
(1トランスファ・リードリレー)

HFUS-1C***W

■ 品名・特長

● HFUS-1C***W

└── コイル電圧

- 長寿命—15億回動作(機械的)
- 1a+1b(トランスファ)、超小型PCBタイプ
- 静電シールド2本搭載品

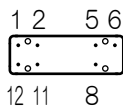
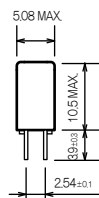
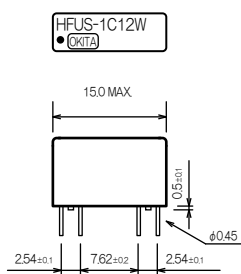
■ 性能

仕様	項目	規格
接点仕様	接点構成	1a+1b(トランスファ)
	接点定格	10W
	最大開閉電圧	DC.200V
	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)
電氣的仕様	耐電圧	接点間、各導体間 DC.200V (1分間)
	絶縁抵抗	接点間、各導体間 $1 \times 10^{10} \Omega$ MIN.(DC.100V)
	静電容量	接点間 0.2pF MAX.(G端子アース接地)
		—
	熱起電力	60μV MAX.
機械的仕様	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	バウンス時間含む 0.5msec MAX.(定格電圧印加時)
	振動	20G(10~2kHz,1.5mm)
環境	使用周囲温度	-10℃~+60℃
	寿命	機械的 15×10 ⁸ 回 MIN. 電氣的 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℃	感動電圧 MAX.[V]at20℃	開放電圧 MIN.[V]at20℃
HFUS-1C12W	12	680	8.4	1.2
HFUS-1C04W	5	180	3.8	0.8

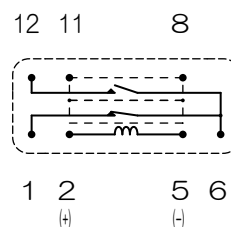
■ 外形寸法・結線図 (単位: mm)



BOTTOM VIEW

重量 約 1.6 gr.

TOP VIEW



- 1 - 6 : Contact (N.C.)
- 12 - 6 : Contact (N.O.)
- 2 - 5 : Coil (R Ω)
- 8, 11 : Guard