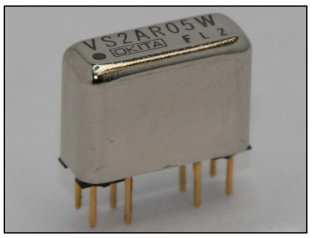
超小型・ハイスピード・独立コイルタイプ
(2メーク・リードリレー)

VS2AR※※W

■ 品名・特長

●VS2AR※※W

- W：ダブルガード
- ※※：コイル電圧
- R：独立コイル



● 1メークの実装面積で2メーク品を実装できる省スペース製品
● 機械的寿命：3億回

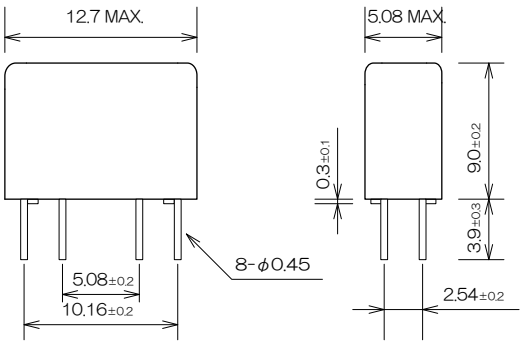
■ 性　能

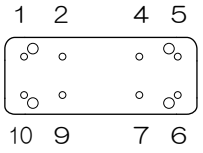
仕　様	項　目	規　格
接点仕様	接点構成	2M(メーク)
	接点定格	10W
	最大開閉電圧	DC.100V
	最大開閉電流	0.5A
	最大通電電流	1.0A
	接触抵抗	200mΩ MAX.(初期値)
電気的仕様	耐電圧	接点間、各導体間 DC.200V (1分間)
	絶縁抵抗	接点間、接点ーガード間 1×10^{10}Ω MIN.(DC.100V)
	静電容量	接点間 0.3pF TYP.(G端子アース接地)
		接点ーガード間 1.2pF TYP.
	熱起電力	50μV TYP.
	動作時間	バウンス時間含む　0.4msec MAX.(定格電圧印加時)
	復旧時間	0.1msec MAX.(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-10μA 1×10^{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±10%[V]	コイル抵抗 ±10%[Ω]at20℃	定格電流 [mA]	感動電圧 MAX.[V]at20℃
VS2AR12W	12	600	20.0	8.4
VS2AR05W	5	160	31.3	3.8

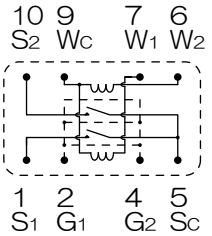
■ 外形寸法図・結線図(単位：mm)





BOTTOM VIEW

TOP VIEW



S_C-S_1：CONTACT(N.O)
S_C-S_2：CONTACT(N.O)
W_C-W_1：COIL
W_C-W_2：COIL
G_1-G_2：GUARD

W_C-W_1 → S_C-S_1：ON
W_C-W_2 → S_C-S_2：ON
W_C-W_1,W_2 → S_C-S_1,S_2：ON

重量　約1.5gr.