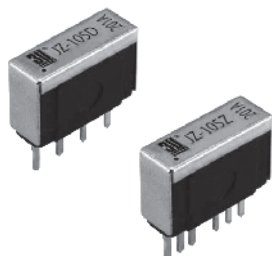


JZ SIP形 1Aシリーズ

超小型SIP



本シリーズは、弊社Single In-Lineシリーズの超小型製品です。
密着実装を想定し、磁気遮蔽効果を得る磁気シールドを標準装備しました。
静電シールドとダイオードは、オプションから選定できます。

<特長>

- 実装面積：10.16mm x 3.81mm
- 最大接点容量：10W
- 電氣的寿命：3億回(at 1V 10mA)



JZ SIP 形 1A		JZ-1□□N		JZ-1□□G		測定条件
		JZ-1□□D		JZ-1□□Z		
仕様項目	単位	1 Form A				
コイル仕様						
定格電圧	VDC	5.0	12.0	5.0	12.0	±10% @ 20°C @ 20°C @ 20°C
コイル抵抗	Ω	250	800	250	800	
動作電圧	VDC Max	3.75	8.8	3.75	8.8	
復帰電圧	VDC Min	0.7	1.2	0.7	1.2	
接点仕様						
最大開閉電圧	Volts	100				Max DC/Peak AC resistance
最大開閉電流	Amps	0.5				Max DC/Peak AC resistance
最大通電電流	Amps	1.0				Max DC/Peak AC resistance (@30°C)
最大接点容量	Watts	10				Max DC/Peak AC resistance
電氣的寿命	x10 ⁶ Cycle	300				@ 1V 10mA
接点接触抵抗値	mΩ	200				Max initial @ operate voltage
接点接触抵抗値安定性	mΩ	5.0				Max initial @ operate voltage
製品規格						
絶縁抵抗	Ω Min	10 ¹²		10 ¹²		Between all isolated pins @ 100V 20°C 65%RH
絶縁耐圧 (静的耐圧)	VDC Min	200		200		Between contacts
	VDC Min	-		500		Contacts to shield
	VDC Min	1500		500		Contacts to coil
	VDC Min	-		500		Shield to coil
動作時間 (バウンス含む)	msec Max	0.35		0.35		@nominal coil voltage 100Hz square wave
復帰時間	msec Max	0.25		0.25		Diode suppression
測定標準状態		環境条件				
温度: 15°C to 35°C 湿度: 25% to 75%RH 気圧: 860 to 1060hpa		保存温度範囲: -40°C to +85°C 使用温度範囲: -20°C to +80°C 振動: 20G's to 2000Hz 衝撃: 50G's				

型式コード：

JZ-1□□N

JZ-1□□D：ダイオード

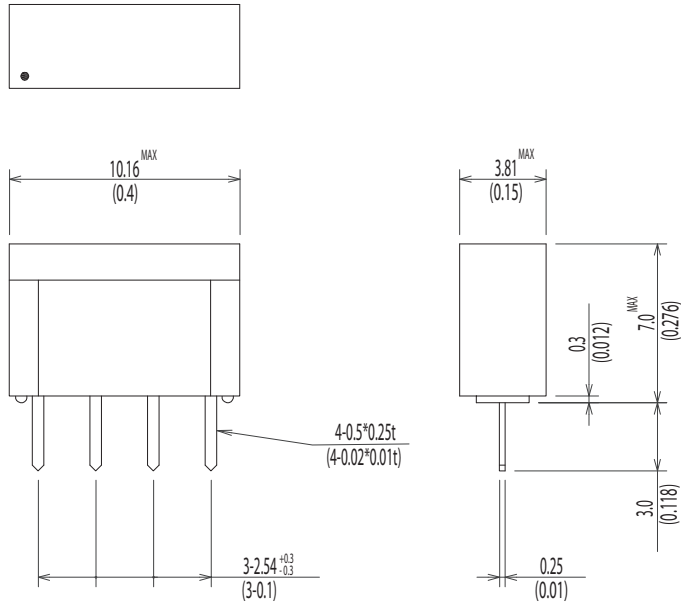
JZ-1□□G：静電シールド

JZ-1□□Z：静電シールド+ダイオード

□□ = コイル電圧 (05=5.0V, 12=12.0V)

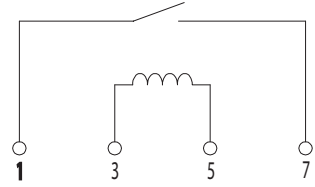
Dimensions All Dimensions are mm (inch)

JZ-1□□N/JZ-1□□D

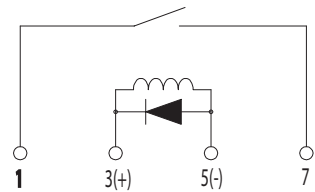


Schematic <Top View>

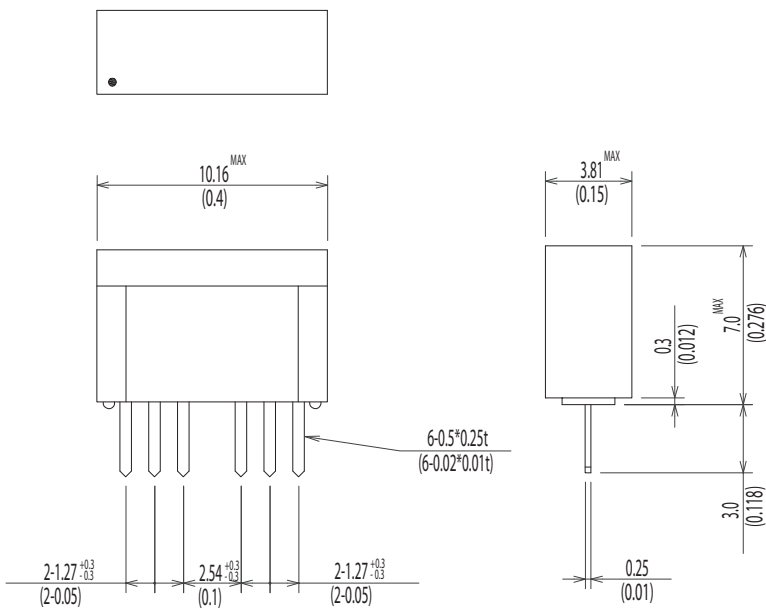
JZ-1□□N



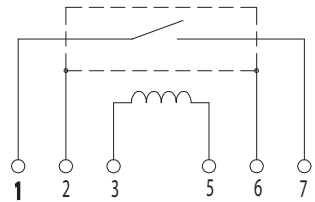
JZ-1□□D



JZ-1□□G/JZ-1□□Z



JZ-1□□G



JZ-1□□Z

