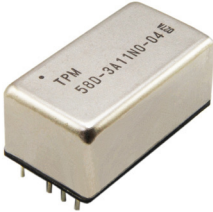


58D 系列

电路板安装 / 热电力

产品介绍



58D系列是一种配置3 Form A的干式EMF继电器,他能达到5 μ V低热或更低热的 EMF. 3 Form A 组件是为来源测量单位如“力量”,“感觉”和“保护”而设计.保护针通常有地线.静电遮蔽的特性改善了信号杂音率.

- 低热的EMF: <5 μ V
- 低电力线圈
- 静电遮蔽是标准特性

规格



58D 系列		58D-3A□1N0-04			
参数	单位	3 Form A			测试环境
线圈规格					
额定线圈电压	VDC	5.0	12.0	24.0	±10% @ 20°C @ 20°C @ 20°C
线圈电阻	Ω	350	1500	5000	
操作电压	VDC Max	3.75	8.8	17.6	
释放电压	VDC Min	0.7	1.2	2.4	
触点功率					
切换电压	Volts	350			Max DC/Peak AC 电阻
切换电流	Amps	0.5			Max DC/Peak AC 电阻
负载电流	Amps	2.8			Max DC/Peak AC 电阻(@30°C)
触点功率	Watts	50			Max DC/Peak AC 电阻
寿命周期	$\times 10^6$ Cycle	1000			@ 1V 10mA
触点电阻	m Ω	200			最大开始 @ 操作电压
触点电阻稳定性	m Ω	5.0			最大开始@ 操作电压
继电器规格					
绝缘电阻	Ω Min	10 ¹⁰			@ 100V 20°C 65%RH 触点之间 触点至隔离 触点至线圈 (隔离至线圈例外)
	Ω Min	10 ¹⁰			
	Ω Min	10 ¹⁰			
热电动势	μ V Max	5.0			额定电压施用30分钟后
介电质强度(静电)	VDC Min	400			触点之间
	VDC Min	500			触点至隔离
	VDC Min	500			触点/隔离至线圈
操作时间 (包括弹跳)	msec Max	1.5			@ 额定线圈电压
释放时间	msec Max	1.0			100Hz 方波 抑制二极管
测量参考条件		环境数值			
温度: 15°C to 35°C 湿度: 25% to 75%RH 大气压: 860 to 1060hpa		储存温度: -40°C to +85°C 操作温度: -20°C to +80°C 振动: 20G's to 2000Hz 冲击: 50G's			

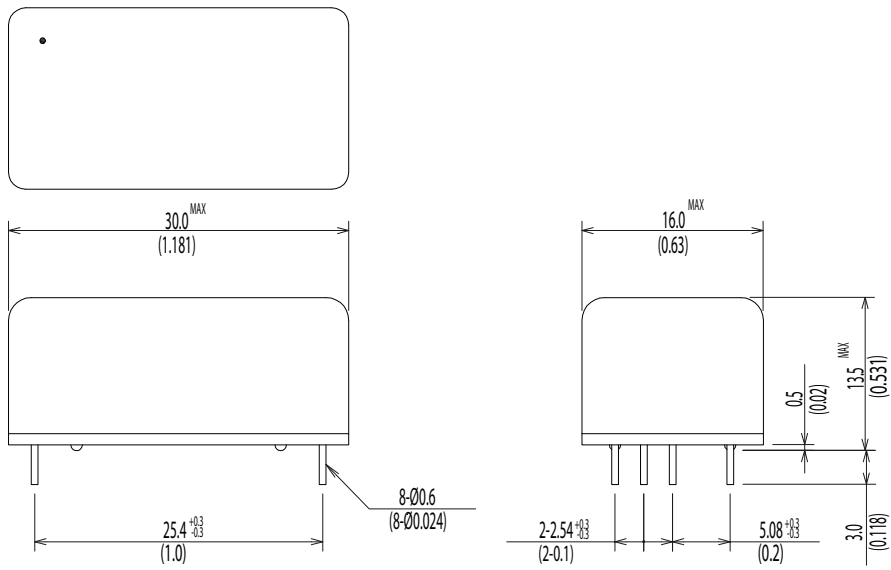
Ordering Code:

58D-3A□1N0-04

□=1(5.0VDC), 2(12.0VDC), 3(24.0VDC)

外形尺寸

所有的尺寸是公制 (英制)



原理图 <顶视图>

