

80W 25Amp 系列



产品介绍

对较小型的产品有各式各样的选择，包括发光二极管和电气遮蔽都有供应。

这是低线圈驱动版本。
请联络以洽特殊规格。

规格

80W 25Amp 系列		80W-4A□0E0				
参数	单位	2 Form A			测试环境	
线圈规格						
额定线圈电压	VDC	5.0	12.0	24.0		
线圈电阻	Ω	30	150	600	±10% @ 20°C	
操作电压	VDC Max	3.75	8.8	17.6	@ 20°C	
释放电压	VDC Min	0.7	1.2	2.4	@ 20°C	
触点功率						
切换电压	Volts	500			Max DC/Peak AC 电阻	
切换电流	Amps	2.0			Max DC/Peak AC 电阻	
负载电流	Amps	16.4			Max DC/Peak AC 电阻(@ 30°C)	
负载电流(Pulse)	Amps	30			@on:10mS off:40mS	
触点功率	Watts	100			Max DC/Peak AC 电阻	
寿命周期	x10 ⁶ Cycle	10000			@ 1V 10mA	
触点电阻	mΩ	40			最大开始 @ 操作电压	
触点电阻稳定性	mΩ	2.0			最大开始@ 操作电压	
继电器规格						
绝缘电阻	Ω Min	10 ¹⁰			触点之间	
	Ω Min	10 ¹⁰			触点至线圈	
介电质强度(静电)	VDC Min	3000			@ 100V 20°C 65%RH	
	VDC Min	3000			触点之间	
操作时间 (没弹跳)	msec Max	3.0			触点至线圈	
	msec Max	3.0			@ 额定线圈电压	
释放时间	msec Max	3.0			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: -20°C to +80°C 操作温度: -10°C to +60°C 振动: 20G's to 2000Hz 冲击: 50G's				

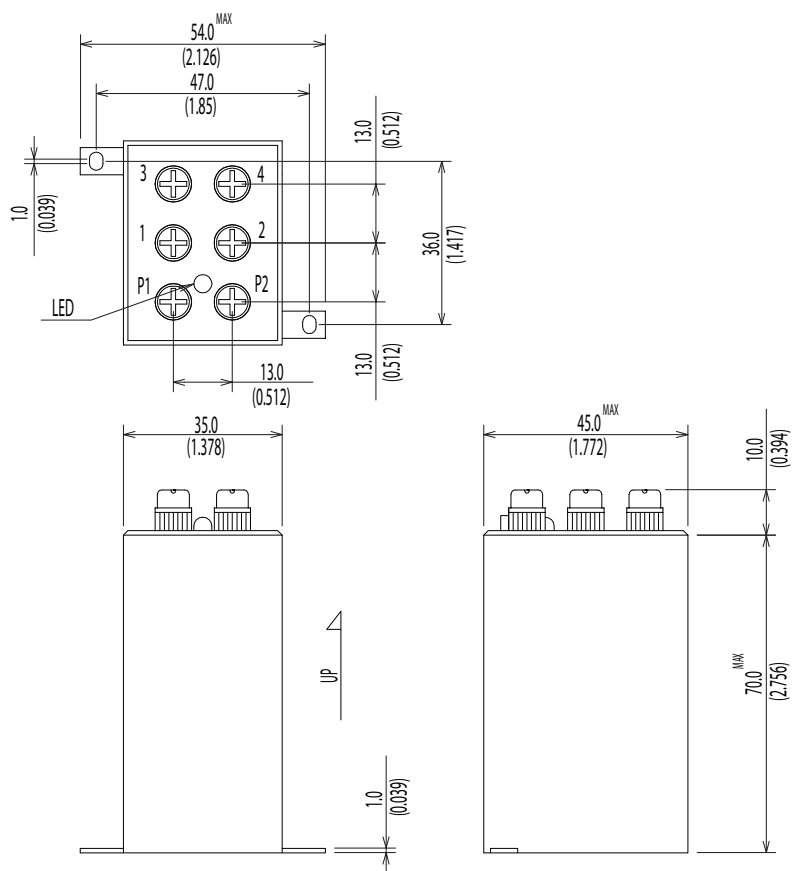
Ordering Code:

80W-4A□0E0

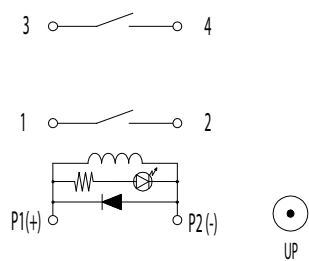
□=1(5.0VDC), 2(12.0VDC), 3(24.0VDC)

外形尺寸

所有的尺寸是公制 (英制)



原理图 <顶视图>



Note: Hg wet contacts must be mounted within 30° of vertical plane.