



主要信息

范围	Zelio Relay
系列号	Interface relay
产品或组件类型	Plug-in relay
设备短名	RSL
触点类型和构成	1 C/O
触点动作	标准
控制电路电压	60 V 直流
I _{the} 约定封闭发热电流	6 A 在 -40...55 °C
LED 状态	With
针脚类型	Flat (PCB type)
每件单独销售数量	10

补充信息

固定模式	Plastic compression spring
平均电阻	20500 欧姆 (直流) 在 23 °C +/- 10 %
U _i 额定绝缘电压	277 V 符合 cUL 250 V 符合 EN/IEC
U _{imp} 额定冲击耐受电压	6 kV 符合 IEC
触线材料	Silver alloy (AgSnO ₂)
I _e 额定工作电流	6 A 1 C/O (AC-1/DC-1) 符合 IEC/UL
最小开关电流	100 mA
最大开关电压	277 V
开关电压	12 V
最大开关能力	1500 VA 150 W
最小开关能力	120 mW
工作额定值	<= 72000 cycles/hour 无负荷 <= 360 cycles/hour under load

机械寿命	<= 10000000 周
Electrical durability	60000 cyclesfor 电阻性 负载 (6 A在 250 V, AC-1)
运行时间	5 ms
复位时间	20 ms
标志	CE
Protection category	RT III
操作位置	任何位置
高度	78.6 mm
宽度	6.2 mm
深度	101 mm
ISO n°1端子	(11-12-14)OC (A1-A2)CO
产品重量	0.029 kg
负载电流	6 A在 250 V 交流for 0.5 mm mounting distance
Average coil consumption	0.17 W 直流
Drop-out voltage threshold	>= 0.05 Uc
接触端点布置	单独
连接到端子	弹簧端子 (1 x 0.2...1 x 1.5 mm ² / AWG 24...AWG 16) 灵活的 电缆 带电缆末端 弹簧端子 (1 x 0.2...1 x 1.5 mm ² / AWG 24...AWG 16) 实心的 电缆 无电缆端
Tightening torque	10...40 N.m
安全可靠的数据	B10d = 60000
Clamping force	10...40 N
控制类型	Without push-button
安装支持	35 mm 不对称导轨 DIN
设备介绍	Complete product

环境

输入电压	110 V AC/DC (input voltage limit: 88...126.5 V)
介电强度	1000 V 交流 (between contacts) 4000 V 交流 (between coil and contact)
标准	EN/IEC 61810-1 UL 508 CSA C22.2 No 14
产品认证	CSA GOST UL
存储环境温度	-40...85 °C
抗振动	5 gn +/- 1 mm (f = 10...150 Hz) 10 cycles in operation 符合 EN/IEC 60068-2-6 10 gn +/- 1 mm (f = 10...150 Hz) 10 cycles not operating 符合 EN/IEC 60068-2-6
IP 保护等级	IP40 符合 EN/IEC 60529
抗冲击	5 gn 用于11 ms not operating 符合 EN/IEC 60068-2-27 10 gn 用于11 ms 运行期间 符合 EN/IEC 60068-2-27
工作环境温度	-40...70 °C

供应的可持续性

可持续供应状况	Green Premium product
RoHS (date code: YYWW)	Compliant - 从 1417 - Schneider Electric declaration of conformity Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Reference not containing SVHC above the threshold Reference not containing SVHC above the threshold
产品环境概貌	Available 产品环境概況
产品寿命终期说明	Available 产品使用終期資訊

合同保修

Warranty period	18 months
-----------------	-----------
