

- Ideal para aplicações de alta corrente de partida
- 1 contato reversível para 20A
- Montagem direta em circuito impresso
- Selado
- Homologado UL

- Ideal for high inrush current applications
- 20A SPDT contact
- PCB mounting
- Sealed
- UL recognized

Código de compra / How to order

AXP1RC2

Tensão nominal da bobina
Coil nominal voltage

C2 - 12 VCC / VDC
C3 - 24 VCC / VDC



Especificações de bobina / Coil specifications (a/at 23°C)

Modelo Type	Tensão Nominal Nominal Voltage VCC / VDC	Máx. Tensão Contínua Max. Allowable Voltage VCC / VDC	Tensão de Operação Pick-up Voltage VCC / VDC	Tensão de Desoperação Drop-out Voltage VCC / VDC	Corrente Nominal Nominal current mA	Resistência (±10%) Resistance (±10%) Ω
C2	12	15,6	9,0	0,6	30	400
C3	24	31,2	18,0	1,2	15	1600

* ± 15% acima (over) de 1200Ω

Especificações de contato / Contact specifications

Capacidade do contato / Rated current (Carga resistiva / Resistive load)	125 VCA / VAC 20 A TV-8 @125 VCA / VAC 250 VCA / VAC 10 A 24 VCC / VDC 20 A
Corrente de comutação máx. / Maximum switching current Tensão de comutação máx. / Maximum switching voltage Corrente de condução máx. / Maximum allowable current Resistência de contato inicial máx. / Maximum initial contact resistance	20A 250 VCA / 110 VCC / 250 VAC / 110 VDC 20A 50 mΩ
Vida mecânica / Mechanical life Tempo de operação / Operate time Tempo de desoperação / Release time Material dos contatos / Contact material	10 ⁷ operações mín. / operations min. (300 operações / minuto) (operations / minute) 15 ms máx. 10 ms máx. Liga de prata / Silver alloy

Características gerais / Characteristics

Rigidez dielétrica entre bobina e contatos / Breakdown voltage between contact and coil Rigidez dielétrica entre contatos abertos / Breakdown voltage between open contacts Resistência de isolamento / Insulation resistance Temperatura de operação / Operating ambient temperature	2500 VCA / VAC (1 minuto / minute) 1000 VCA / VAC (1 minuto / minute) 250 MΩ min (500 VCC / VDC) -40 ~ 85°C
Resistência à vibração / Vibration resistance	10 ~ 55 Hz dupla amplitude 1,0 mm 10 ~ 55 Hz d.a. 1.0 mm
Resistência a impacto / Shock resistance	10 G

Dimensões e diagramas / Dimensions and layouts (mm)

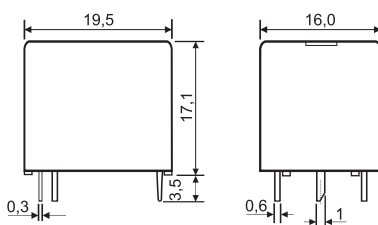
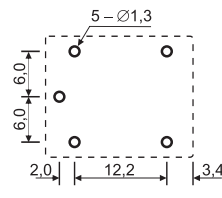


Diagrama PCI / Printed circuit layout



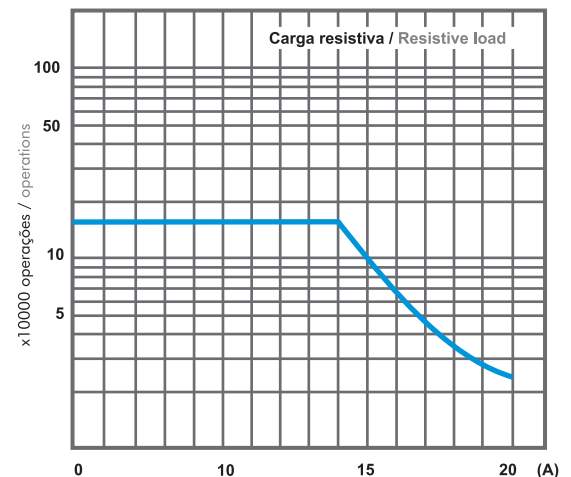
Vista de baixo / Bottom view

Diagrama Elétrico / Schematic



Vista de baixo / Bottom view

Vida elétrica 125VCA / Electrical life 125VAC



Tolerâncias / Tolerance : ± 0,10 mm

Todas as dimensões em milímetros / All dimensions in millimeters