

- Dimensões reduzidas
- Rigidez elétrica 2500V
- Montagem em PCI ou soquete para trilho DIN
- Mecanicamente compatível com o relé JZ
- Aplicação como interface relé

- Small dimensions
- 2500V dielectric strength
- PCB or DIN rail socket mounting
- Mechanically compatible with JZ relay
- Suitable as interface relay

JZC1 NAC3

Tensão de acionamento / Input signal
 C2 - 12VCC / VDC
 C3 - 24VCC / VDC



Especificações de entrada / Input specifications

Modelo Type	Faixa de tensão (controle) Control voltage range VCC / VDC	Tensão de desacionamento Release voltage VCC / VDC	Proteção contra tensão reversa máx. Max reverse voltage protection VCC / VDC	Impedância Nominal Nominal impedance Ω	Corrente típica de entrada Typical input current mA
C2	9,6 a/to 14,4	10	14,4	1010 \pm 20%	12
C3	19,2 a/to 28,8		28,8	3200 \pm 20%	7,5

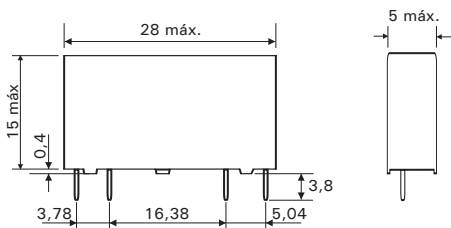
Especificações de saída / Output specifications

Faixa de tensão da carga / Load voltage range	0 a / to 28,8 VCC / VDC
Faixa de corrente da carga / Load current range	0,02 a/to 4A
Máxima corrente de surto / Max. surge current (10ms)	48A
Máx. queda de tensão (ligado) / Max. on-state voltage drop	0,35VCC / VDC
Tensão de bloqueio / Blocking voltage	33VCC / VDC
Tempo máximo de acionamento / Max. turn-on time	50 μ s
Tempo máximo de desacionamento / Max. turn-off time	300 μ s

Características gerais / Characteristics

Rigidez dielétrica / Dielectric strength	2500VCA/VAC 1 min.
Resistência de isolamento / Insulation resistance	1000M Ω , min. (a/at 500VCC/VDC)
Resistência à vibração / Vibration resistance	10 ~ 55Hz amplitude 1,5mm
Resistência a impacto / Shock resistance	1000m/s ²
Temperatura de operação / Operating ambient temperature	-30 a/to 80°C
Temperatura de armazenagem / Stock ambient temperature	-30 a/to 100°C
Umidade ambiente / Ambient humidity	45 a/to 85%
Peso / Weight	4g

Dimensões e diagramas / Dimensions and layouts



Tolerâncias não indicadas / Not indicated tolerance : \pm 0,1 mm
 Todas as dimensões em milímetros / All dimensions in millimeters

Diagrama PCI / Printed circuit layout

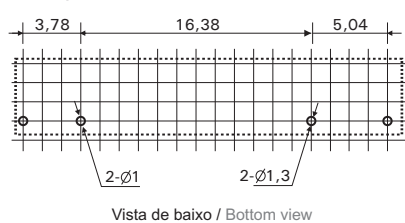
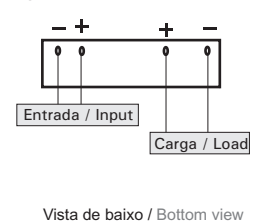
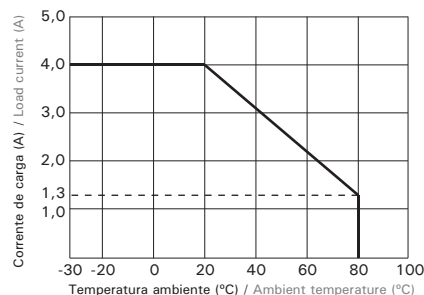


Diagrama Elétrico / Schematic



Curva de desclassificação / Derating curve



Máxima corrente de pico permitida x Tempo de continuidade
 Maximum permissible peak surge current x Continuance time

