

- 2 contatos NA para 12A
- Montagem direta em circuito impresso

- 12A DPST-NO contacts
- PCB mounting

Código de compra / How to order

JXH2NAC2



Especificações de bobina / Coil specifications

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	Potência consumida Power consumed W	Resistência (±10%) Resistance (±10%) Ω
C2	12	13,2	≤ 9,0	≥ 1,2	1,4	102

Especificações de contato / Contact specifications

Capacidade do contato / Rated current (Carga resistiva / Resistive load)	12A @ 250VCA / VAC 12A @ 30VCC / VDC
Corrente de comutação máx. / Maximum switching current	12A
Tensão de comutação máx. / Maximum switching voltage	250VCA / VAC - 30VCC / VDC
Potência de comutação máx. / Maximum switching power	3000VA / 360W
Resistência de contato / Contact resistance	≤100mΩ
Material dos contatos / Contact material	AgSnO ₂
Tempo de operação (com tensão nominal) / Operate time (at nominal voltage)	15ms max.
Tempo de desoperação (com tensão nominal) / Release time (at nominal voltage)	5ms max.

Características gerais / Characteristics

Rigidez dielétrica entre bobina e contatos / Between contacts and coil	5000VCA (1 minuto) / 5000VAC (1 minute)
Rigidez dielétrica entre jogos de contatos / Between contacts sets	3000VCA (1 minuto) / 3000VAC (1 minute)
Rigidez dielétrica entre contatos abertos / Between open contacts	2500VCA (1 minuto) / (1 minute)
Tensão de surto entre bobina e contatos / Surge voltage (between coil and contacts)	10kVCA (1.2 / 50μs)
Resistência de isolamento / Insulation resistance	1000MΩ (500VCC / VDC)
Temperatura de operação / Operating ambient temperature	-40 ~ 85°C
Resistência à vibração / Vibration resistance	10 a 55 Hz amplitude dupla 1,5 mm / 1.5 mm d.a. 10 to 55Hz
Resistência a impacto / Shock resistance	Funcional / Functional 98m/s ² Destrutivo / Destructive 980m/s ²
Vida mecânica / Mechanical life	3x10 ⁵ operações / operations
Vida elétrica / Electrical life	3x10 ⁴ operações / operations
Peso aproximado / Approximate weight	19g

Dimensões e diagramas / Dimensions and layouts

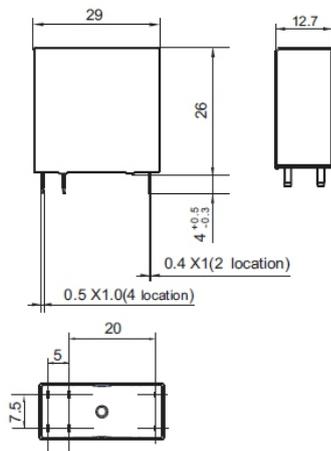
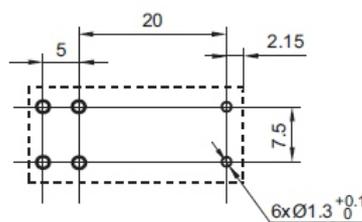
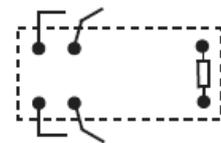


Diagrama PCI / Printed circuit layout



Vista de baixo / Bottom view

Diagrama Elétrico / Schematic



Vista de baixo / Bottom view