

- Baixo custo
- Selado
- Montagem em circuito impresso
- Terminais "Single in line"
- Ultra miniatura
- Um contato NA

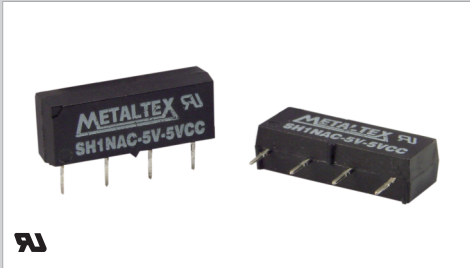
- Low cost
- Sealed
- PCB mounting
- Single in line dimensions
- Ultra small size
- SPST-NO

Código de compra / How to order

SH1NAC2

Tensão nominal da bobina
Coil nominal voltage

C-5V - 5VCC / VDC
C2 - 12VCC / VDC



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

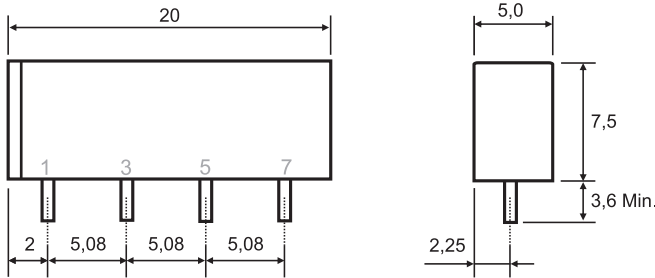
Modelo Type	Tensão Nominal Nominal Voltage VCC / VDC	Máx. Tensão Contínua Max. Allowable voltage VCC / VDC	Tensão de Operação Pick-up Voltage VCC / VDC	Tensão de Desoperação Drop-out Voltage VCC / VDC	Resistência (±10%) Resistance (±10%) Ω
SH1NAC-5V	5	6,0	≤ 3,8	≥ 0,5	500
SH1NAC2	12	14,5	≤ 9,0	≥ 1,0	1000

Características gerais / Characteristics

Potência de comutação máx. / Maximum switching power
Tensão de comutação máx. / Maximum switching voltage
Corrente de comutação máx. / Maximum switching current
Corrente de condução máx. / Maximum carry current
Resistência de contato inicial máx. / Maximum initial contact resistance
Tensão de ruptura entre contatos abertos / Breakdown voltage between open contacts
Tensão de ruptura contato-bobina / Breakdown voltage between contact and coil
Resistência de isolamento entre contatos abertos / Insulation resistance between open contacts
Resistência de isolamento contato-bobina / Insulation resistance between contact and coil
Tempo de operação / Operate time
Tempo de desoperação / Release time
Vida elétrica (20VCC - 0,5A) / Contact life (20VDC - 0.5A)

10 W
200 VCC / VDC
0,5 A
1 A
0,15 Ω
250 VCC / VDC
1500 VCC / VDC
10¹⁰ Ω
10¹⁰ Ω
1 ms máx.
0,5 ms máx.
10⁶ operações / operations

Dimensões e diagramas / Dimensions and layouts (mm)

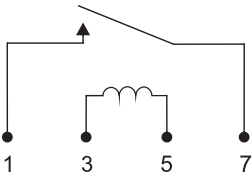


Terminais / Terminals: 0,5 x 0,25mm

Tolerâncias / Tolerance: ± 0,10 mm

Todas as dimensões em milímetros / All dimensions in millimeters

Diagrama Elétrico / Schematic



Vista de baixo / Bottom view