

SÉRIE Relé opto-mos

Características Principais

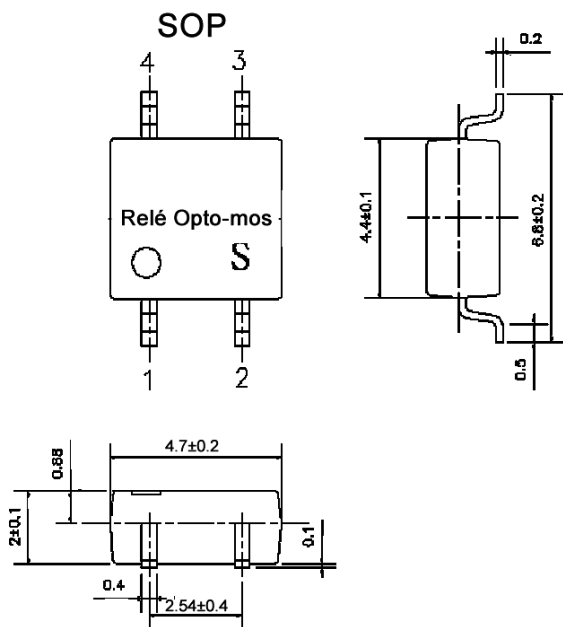
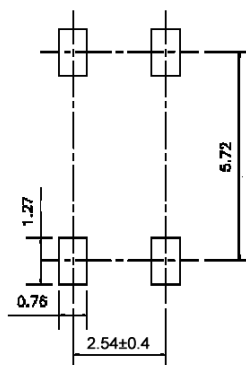
- 1- Contato NA
- 2- Alta velocidade de comutação.
- 3- Livre de ruídos EMI / EFI
- 4- Sem partes móveis .Vida útil maior que reles eletromecânicos..
- 5- Não possuem repique de contato (bouncing)
- 6-Baixa resistência condução $R_{on} \leq 1.4$ Ohms



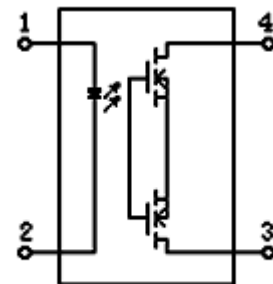
Aplicações

- 1-Segurança.
- 2-Telecomunicações.
- 3-Instrumentação.
- 4-Equipamentos Médicos.

Dimensões Externas (mm).

PCB LAYOUT
(VISTA POR CIMA)

Circuito



CARACTERÍSTICAS DE ENTRADA

Voltagem direta	0.9 a 1.5	Volts
Voltagem reversa a 10 μ A	5.0	Volts
Corrente de controle	5 a 50	Miliamperes

CARACTERÍSTICAS DE SAÍDA

Voltagem máxima	60	Volts ca pico / Vcc
Corrente máxima de trabalho	350	Miliamperes
Corrente máxima de pico	600	Miliamperes
Resistência máxima condução	1.4	Ohms
Corrente máxima de fuga desativado	1.0	Microamper
Velocidade de operação máxima	1.0	Milisegundos
Velocidade de desoperação máxima	1.0	Milisegundos
Capacitância máxima de saída	150	Picofarad

CARACTERÍSTICAS DE ENTRADA / SAÍDA

Capacitância entrada/saída	5	Picofarad
Isolação entrada/saída	1500	Volts ca
Resistência de isolação entrada/saída	5	Gigaohms
Resistência máxima condução	1.4	Ohms
Corrente máxima de fuga desativado	1.0	Microamper