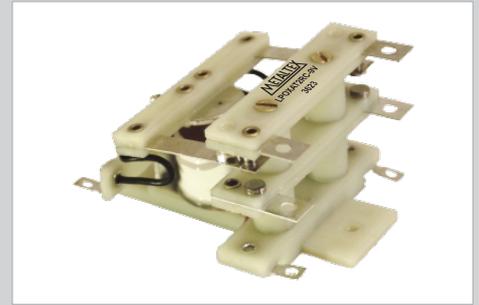


Indicados para comutação e isolamento de alta tensão.  
 Apresentação com 2 contatos reversíveis, sendo:  
 Contatos NA em tungstênio, suporta altas correntes de pico.  
 Contatos NF em liga de prata, com excelente condutibilidade.

Recommended for high voltage switching and isolation.  
 Presentation with DPDT contacts, being:  
 Tungsten NO contacts, withstands high inrush currents.  
 NC contacts in silver alloy, with excellent conductivity.



Código de compra / How to order

## LPOXAT2RC-9V

Tensão nominal da bobina  
 Coil nominal voltage

C-9V - 9VCC/VDC  
 C3 - 24VCC/VDC

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

Tensão nominal Nominal voltage VCC / VDC	Tensão de Operação Pick-up Voltage VCC/VDC	Tensão de Desoperação Drop-out Voltage VCC/VDC	Indutância (@ 1KHz)	Resistência (±10%) Resistance (±10%) Ω*
9	8,5	2	≈ 25mH	15
24	19	6	≈ 182mH	100

Outras tensões sob consulta.

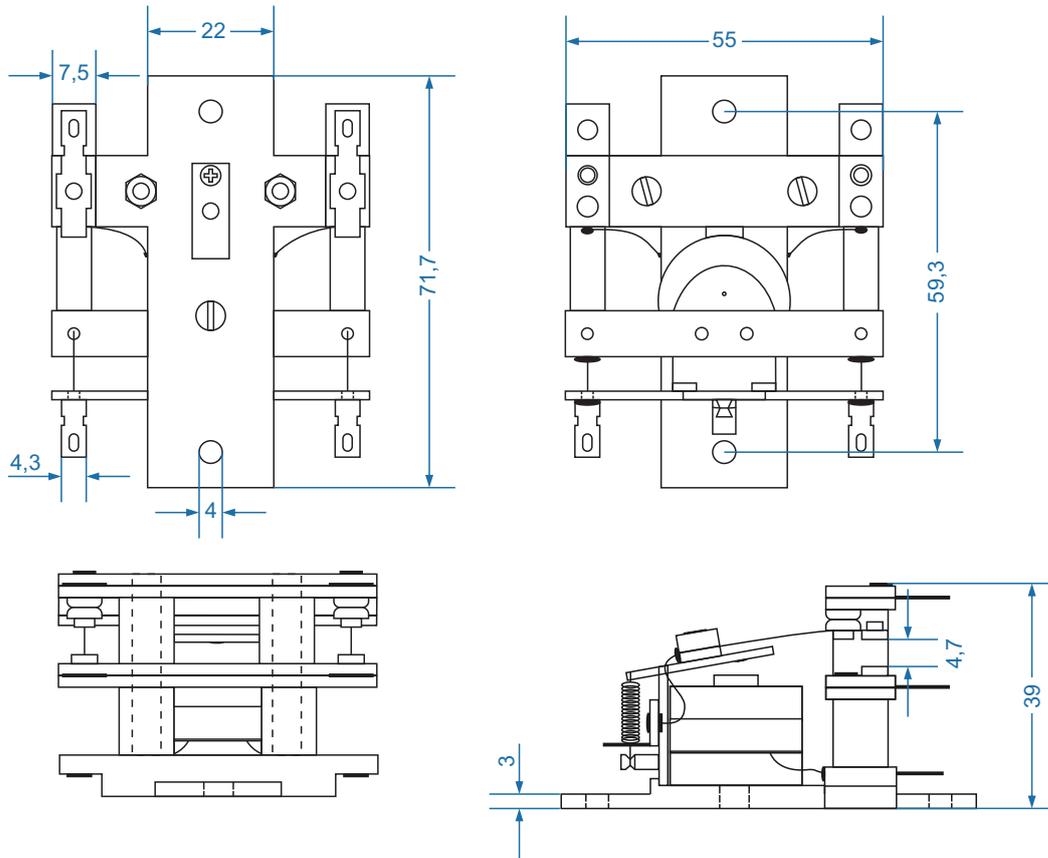
### Especificações de contato / Contact specifications

Corrente de comutação máx. / Maximum switching current	15A (@28VCC/VDC / 250VCAVAC)
Tensão de comutação máx. / Maximum switching voltage	5KVCC
Potência de comutação máx. / Maximum switching power	420W (@28VCC/VDC) / 3750VA (@250VCAVAC)
Material dos contatos / Contact material	15A (@28VDC / 250VAC) NA(NO) - Tungstênio ; NF(NC) Prata/Niquel (90/10)
Resistência de contato inicial máx. / Maximum initial contact resistance	120mΩ
Tempo de operação / Operate time	<40ms incluindo bouncing
Tempo de desoperação / Release time	<40ms incluindo bouncing

### Características gerais / Characteristics

Rigidez dielétrica entre bobina e contatos / Breakdown voltage between contacts and coil	8KVCC/VDC (1 minuto/minute)
Rigidez dielétrica entre contatos abertos / Breakdown voltage between open contacts	8KVCC/VDC (1 minuto/minute)
Rigidez dielétrica entre jogos de contatos / Breakdown voltage	10KVCC/VDC (1 minuto/minute)
Rigidez dielétrica entre bobina e ferragem / Breakdown voltage	4KVCC/VDC (1 minuto/minute)
Resistência de isolamento / Insulation resistance	1000MΩ min (500VCC/VDC)
Temperatura de operação / Operating ambient temperature	0 ~ 50°C
Regime de trabalho	1:3 (Ex: 1s ON / 3s OFF)
Peso	40g

## Dimensões e diagramas / Dimensions and layouts (mm)



### Diagrama Elétrico / Schematic

