

Relé de encaixe / Plug-in relay

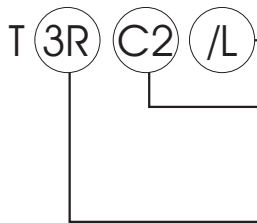
T

- 2 ou 3 contatos reversíveis
- Montagem em soquete
- Indicador de operação mecânico
- Indicador luminoso opcional
- Possui botão de teste
- Aprovado CE



CE

Chave de código / How to order



/L - Com indicador led / With led indicator

Branco / Nil - Sem indicador led

Without led indicator

Tensão nominal da bobina / Nominal voltage

C2 - 12 VCC / VDC A22 - 24 VCA / VAC

C3 - 24 VCC / VDC A3 - 110 VCA / VAC

C66 - 125 VCC / VDC A4 - 220 VCA / VAC

C77 - 250 VCC / VDC

Número de contatos / Number of contacts

2R - 2 reversíveis / DPDT

3R - 3 reversíveis / 3PDT

- DPDT or 3PDT
- Socket mounting
- Mechanical operation indicator
- Optional lamp indicator
- Test button included
- CE approved

Especificações de bobina / Coil specifications

Modelo Type	Tensão Nominal Nominal Voltage	Máx. Tensão Contínua Max. Allowable Voltage	Tensão de Operação Pick-up Voltage	Tensão de Desoperação Drop-out Voltage	Corrente Nominal Nominal Coil Current mA	Resistência (±10%) Resistance (±10%) *
CC/DC	C2	12	13,2	10,2	126	95
	C3	24	26,4	20,4	56	430
	C66	125	137	106	14,4	8680
	C77	250	275	213	6	41000
CA/AC	A22	24	26,5	20,4	38	180
	A3	110	121	93,5	78,5	1400
	A4	220	242	187	22	6800

* ±15% acima (over) de 1200

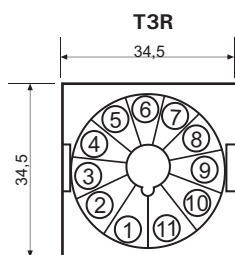
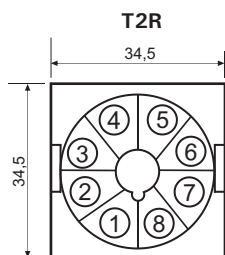
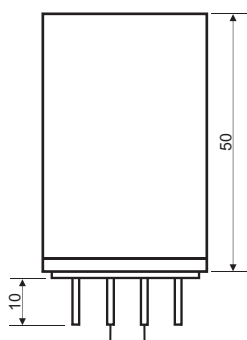
Especificações de contato / Contact specifications

Capacidade do contato / Rated current (Carga resistiva / Resistive load)	250 VCA / VAC 10 A 28 VCC / VDC 10 A
Resistência de contato inicial máx. / Maximum initial contact resistance	100 m
Vida mecânica / Mechanical life	30x10 ⁶ operações mín. / operations min.
Vida elétrica / Electrical life	10 ⁵ operações mín. / operations min. (20 operações/minuto) (operations/minute)
Tempo de operação e desoperação / Operate and release time	Operação / Operate 30 ms máx. - Desoperação / Release 20 ms máx.

Características gerais / Characteristics

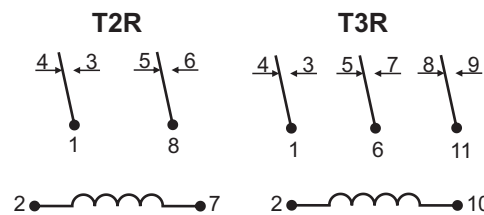
Rigidez dielétrica entre bobina e contatos / Breakdown voltage between contacts and coil	2000 VCA / VAC (1minuto / minute)
Rigidez dielétrica entre contatos / Breakdown voltage between contact sets	1000 VCA / VAC (1minuto / minute)
Resistência de isolamento / Insulation resistance	100 M mín. (500 VCC / VDC)
Temperatura de operação / Operating ambient temperature	-10 a (to) +60°C
Resistência à vibração / Vibration resistance:	Funcional / Functional Destrutiva / Destructive
	10 a (to) 55 Hz Amplitude dupla (d.a.) 1 mm 10 a (to) 55 Hz Amplitude dupla (d.a.) 1,5 mm
Resistência a impacto / Shock resistance;	Funcional / Functional Destrutiva / Destructive
	100 m/s ² mín. 1000 m/s ² mín.

Dimensões e diagramas / Dimensions and layouts



Vista de baixo / Bottom view

Diagrama Elétrico / Schematic



Vista de baixo / Bottom view



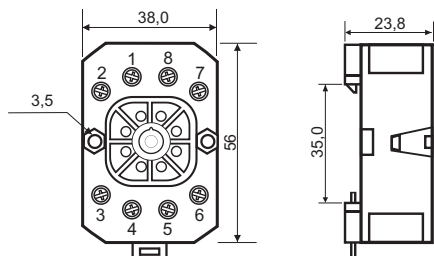
8 pinos
Montagem em trilho DIN ou com parafusos
8 pins
Socket for DIN rail or fastening by screws



11 pinos
Montagem em trilho DIN ou com parafusos
11 pins
Socket for DIN rail or fastening by screws

T8

Uso com relés / Suitable for relays:
OP1, OP2, T2, TR2 e/and OPT

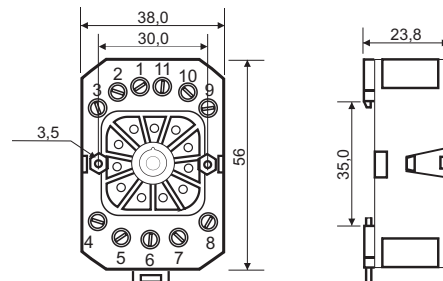


Presilha para relé vendida separadamente
Hold on clip ordered separately

PRESILHA T8/T11

T11

Uso com relés / Suitable for relays:
OP3/11, T3, TR3 e/and TRF



Presilha para relé vendida separadamente
Relay holder ordered separately

PRESILHA T8/T11