



ativa

FICHA TÉCNICA

I/O REMOTO

RS04D-RL

Descrição:

- **Módulo de 04 Saídas Digitais á Relé – 230 Vac, 5A**

Características Técnicas:

- Chaveamento por contato seco.
- 04 Relés de comutação.
- Uma tensão de saída por Relé.
- Corrente de 5A por Relé.
- Tensão de comutação até 230 Vac por relé.
- Contador de operação de chaveamento: 4 x words (operações de chaveamento *1000) (opcional com Profibus-DP).
- Filtro para transientes para proteção contra chaveamento de Relé de alta frequência (10 Hz).
- Led Azul indica status de operação do módulo.
- Leds Verde (um para cada saída) indica o estado Ligado ou Desligado.



FICHA TÉCNICA I/O REMOTO

RS04D-RL

Especificações Técnicas:

Nome	RS04D-RL
Número de Pontos	8 (4 relés de comutação)
Eletricamente isolados do Barramento	Sim
Canais Eletronicamente isolados um do outro	Sim
Tensão de Alimentação Up, Us	
Avaliado	24 VDC
Ondulação Máx.	3.6 V
Alcance Admissível (com ondulação)	20..30V
Tensão para t <10 ms	50 V
Consumo de Corrente	
Externa Máx.:	60 mA
Interna Máx.:	60 mA
Dissipação de energia Máx.	2.5W
Relés	-48V
Max. Corrente contínua / máx. Corrente de alerta	5A /10 A
Tensão nominal / máx. Tensão de comutação	250 V AC / 400 V AC
Max. potência de comutação para categoria de utilização AC1	1500 VA
Max. potência de comutação para categoria de utilização AC15 (230VCA)	300 VA
Carga do motor monofásico, categoria de utilização AC-3 - executando (230 VAC)	0.185 kW
Max. Mudança de corrente para a categoria de utilização DC 1: 30/110 / 220V	6 / 0.2 / 0.12 A
Min. Capacidade de comutação	500 mW (12 V/ 10 mA)
Vida mecânica (AC / DC)	- /10*10 ⁸ Operações de comutação
Vida elétrica para categoria de uso AC1	60,000 Operações de comutação
Força Dielétrica, Bobina para contactar	6 Kv (8 mm)
Força Dielétrica em contatos abertos	1000 VAC
Frequência Máxima de Comutação (Proteção interna) 10 Hz	10 Hz
Troca á quente do módulo no barramento	Sim
Peso aproximado	120 g
Certificação	UL 508

As informações contidas neste documento são propriedade da ATIVA AUTOMAÇÃO, sendo vetada a reprodução ou utilização para outras finalidades senão aquelas a que se destinam, sem prévia autorização.

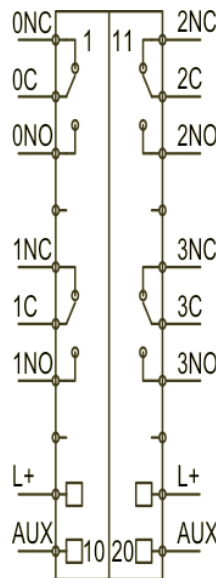
FICHA TÉCNICA

I/O REMOTO

RS04D-RL

Ligação Física:

Conexão	I/O	Conexão	I/O
1	Relé 0, "normalmente fechado"	11	Relé 0, "normalmente fechado"
2	Relé 0, "comum"	12	Relé 0, "comum"
3	Relé 0, "normalmente aberto"	13	Relé 0, "normalmente aberto"
4	n.c.	14	n.c.
5	Relé 1, "normalmente fechado"	15	Relé 1, "normalmente fechado"
6	Relé 1, "comum"	16	Relé 1, "comum"
7	Relé 1, "normalmente aberto"	17	Relé 1, "normalmente aberto"
8	n.c.	18	n.c.
9	L+, 24 VDC	19	L+, 24 VDC
10	AUX	20	AUX



FICHA TÉCNICA I/O REMOTO

RS04D-RL

Dimensão:

