



Módulo de Expansão de
Saídas Digitais à Relé

DO-06R-I

Índice

Descrição.....	4
Conexões.....	5
Características Principais.....	6
Características Elétricas.....	7
Pinagem e conexões.....	8
Conexão das unidades ao trilho.....	9

Módulo de Expansão de Saídas Digitais à Relé

Descrição

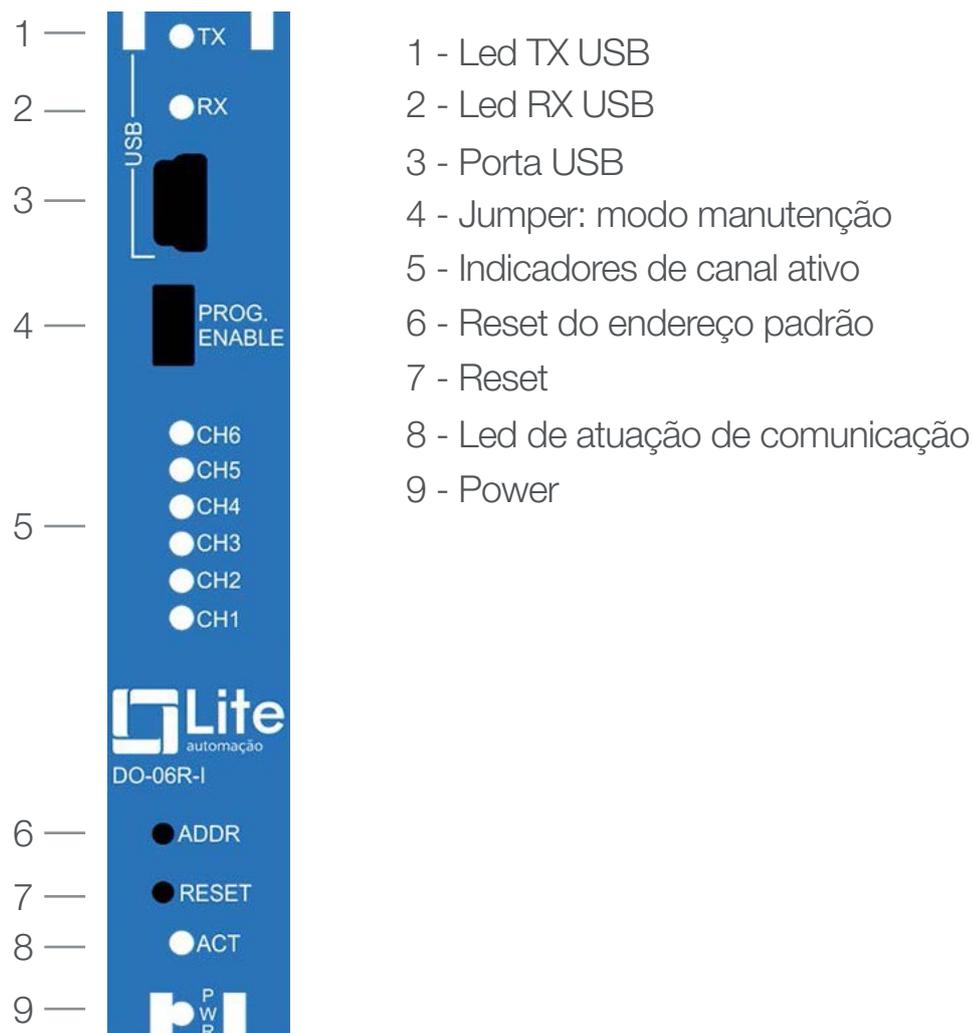
O módulo de expansão digital acrescenta 6 portas de saída à relé ao barramento gerido por uma Remota de Telemetria CPU-44440-SEG, ou compatível.

Conexões

Saídas Digitais	6	Relés SPDT 250V
-----------------	---	-----------------

Características Principais

- Perfil ultrafino (17mm)
- Relés SPDT – com NA e NF

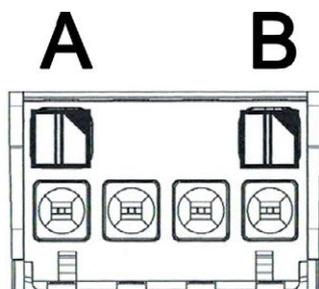


Características Elétricas

LITE – DO-06R-I	
Tensão de operação	21 a 26Vdc
Consumo	200mA
Temperatura de operação	0 a 60°C
Fusível interno	1,1A
Velocidade de varredura	< 9ms
Características do Relé	Tensão 250VAC ou 30VDC
▪ Marca	Omron
▪ Modelo	G6C-2114P-US-DC24
▪ Tipo	SPDT (Single Pole Double Throw)
▪ Proteção	Completamente selado
▪ Material do contato	Liga de Prata, estanho e Índio (AgSnIn)
▪ Durabilidade	50,000,000 de operações no mínimo
▪ Tempo de resposta típico	20 ms
▪ Resistivo	8A
▪ Indutivo	3.5A

Pinagem e conexões

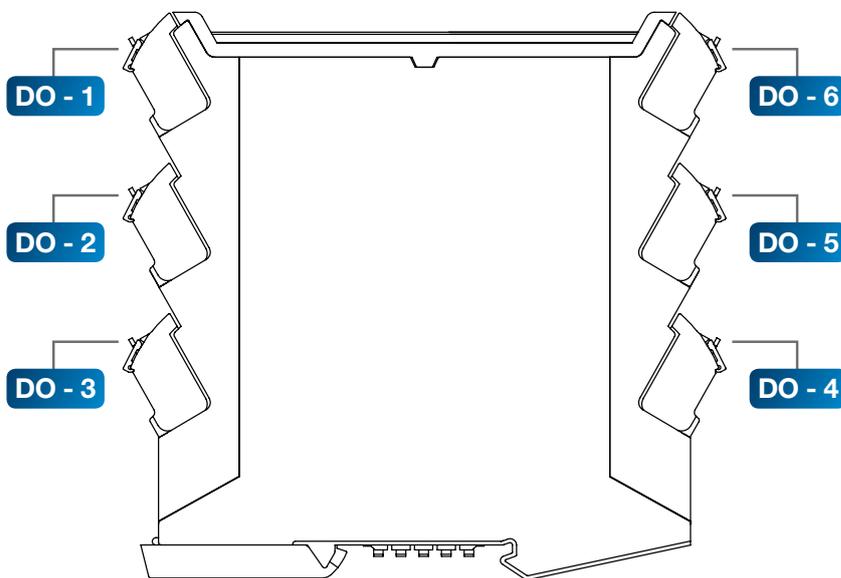
Os conectores possuem memória física para evitar erros nas conexões. Observe a tabela de pinagens:



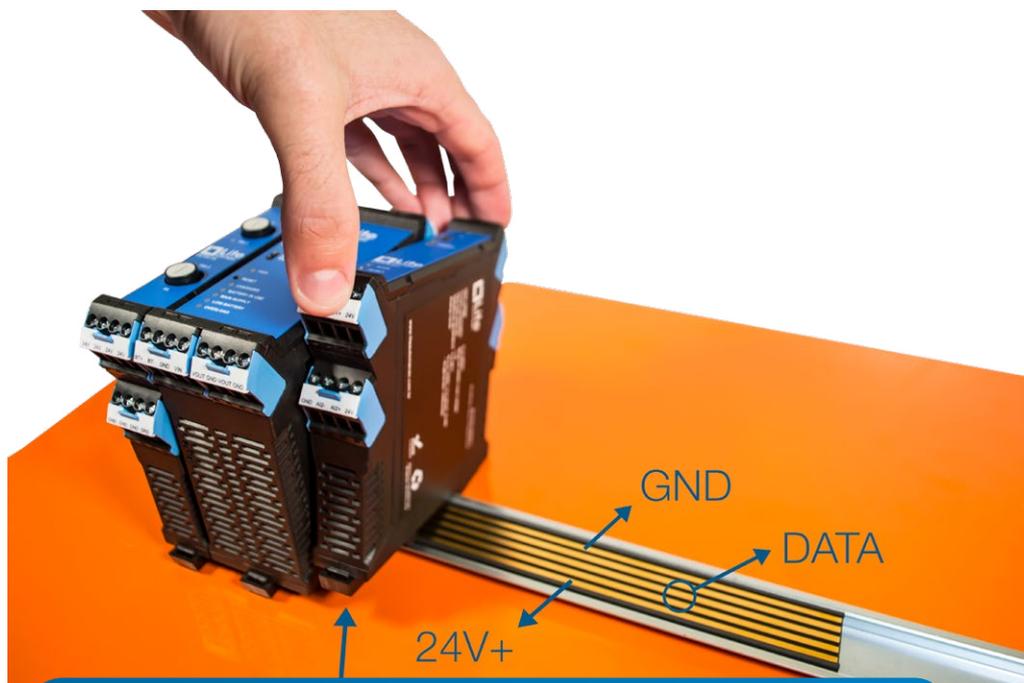
Cod.	A	↻	B	↻
0		0°		0°
1		0°		90°
2		0°		180°
3		0°		270°
4		90°		0°
5		90°		90°
6		90°		180°
7		90°		270°
8		180°		0°
9		180°		90°
10		180°		180°
11		180°		270°
12		270°		0°
13		270°		90°
14		270°		180°
15		270°		270°

Modelo	Porta(s)	Cod. (ver tabela)
DO-06R-I	DO-1	1
DO-06R-I	DO-2	3
DO-06R-I	DO-3	5
DO-06R-I	DO-4	7
DO-06R-I	DO-5	9
DO-06R-I	DO-6	11

Vista Lateral



Conexão das unidades ao trilho



Porção inferior das unidades:
NUNCA CONECTE AO CONTRÁRIO



Módulo de Expansão
de Saídas Digitais à Relé
DO-06R-I

+55 (48) 3632-6072

Para mais informações acesse:
www.liteautomacao.com.br

Lite Automação - 2017
R. Pedro Francisco Darela, 62 (Galpão)
Bairro São João - Margem Esquerda
CEP: 88708-027 - Tubarão/SC