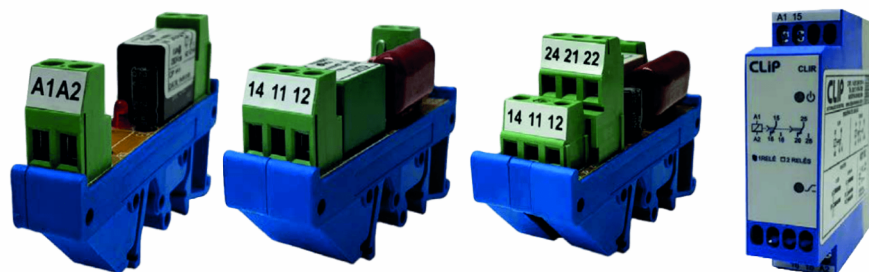




ESCANEE COM A CAMERA

# CLIP

AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL



## INTERFACE ACOPLADOR A RELÉ

modelos: CLIR e CLIR-Q rev. 2

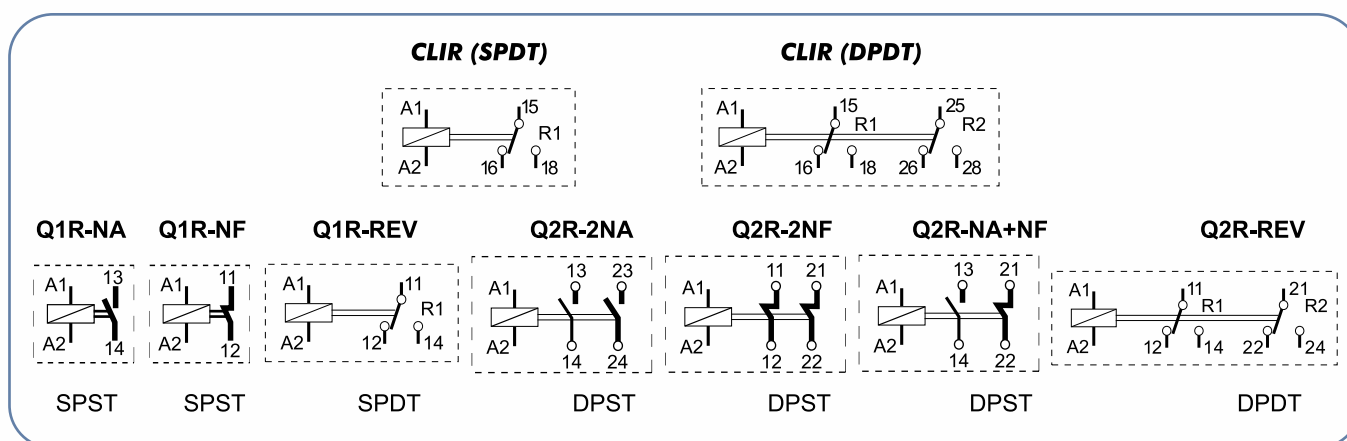
### DESCRIÇÃO

- Alimentações disponíveis para CLIR e CLIR-2R:  
**12Vca/Vcc - 24 a 242Vca/Vcc (2R).**
- Alimentações disponíveis para CLIR-Q:  
**12 ou 24Vca/Vcc ou 90 a 240Vca.**
- Possui 1 ou 2 relés sendo:  
1 NA ou NF (**SPST**), 2 NA ou 2 NF ou 1 NA + 1 NF reversíveis (**DPDT**) ou combinando 2 (**SPST**): 2 NA ou 2 NF ou 1 NA + 1 NF.
- Led para indicar o estado do relé (ligado ou desligado).
- Modelo CLIR-Q em Nylon Anti-chama, 11mm, 20mm ou 25mm de largura com fixação em trilho DIN de 35mm.
- Modelo CLIR ou CLIR-2R em ABS Anti-chama, 22,5mm de largura com fixação em trilho DIN de 35mm.

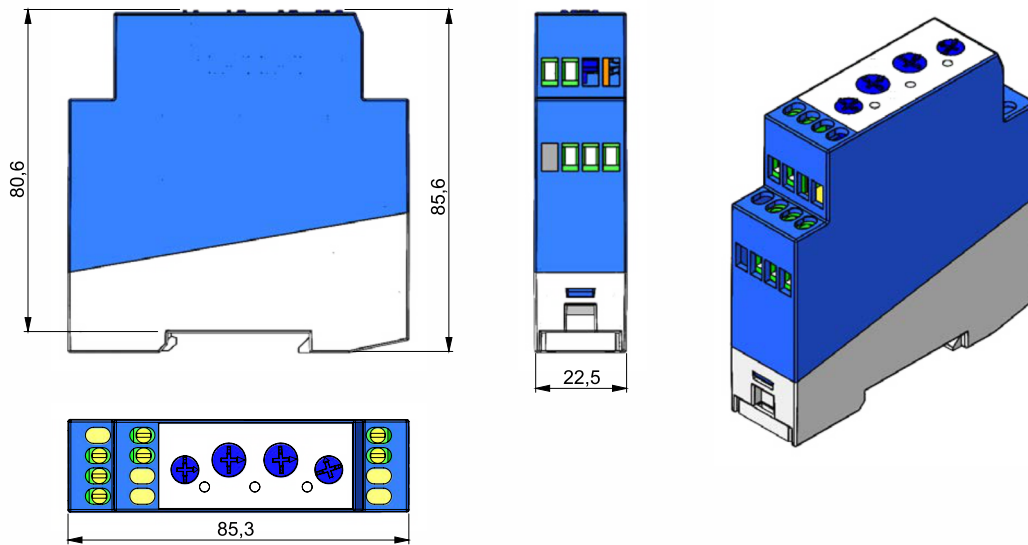
### PRINCÍPIO DE FUNCIONAMENTO

Enquanto houver alimentação (terminais A1 e A2), o relé de saída permanecerá ligado.

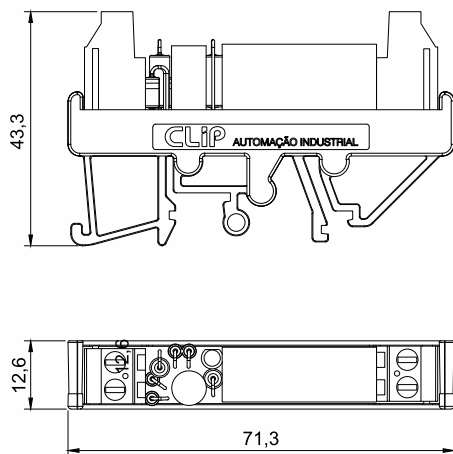
### INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO



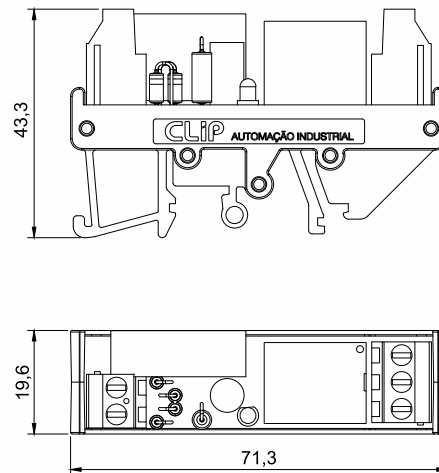
**Modelos CLIR e CLIR-2R - Largura: 22,5 mm**



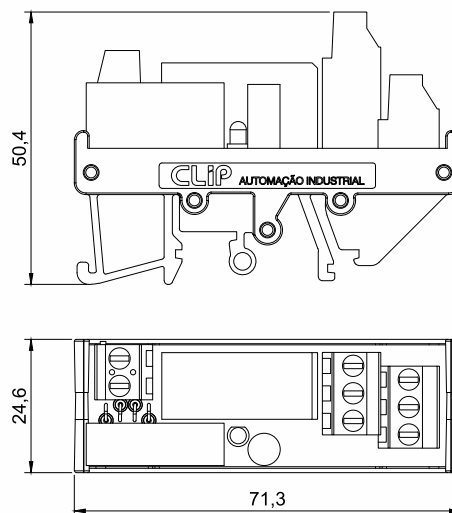
**Modelo CLIR-Q1R - Largura: 12,6 mm**



**Modelo CLIR-Q1R - Largura: 19,6 mm**



**Modelo CLIR-Q2R - Largura: 24,6 mm**



## **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

Alimentação CLIR-Q	-	12Vca/Vcc ou 24Vca/Vcc ou 90 ~ 242Vca
Alimentação CLIR e CLIR-2R	-	12Vca/Vcc ou 24 ~ 242Vca/Vcc
Frequência de rede (senoidal)	Hz	48 ~ 63
Consumo aproximado	VA	3,5
Capacidade dos relés de saída	A	NA: 8 ou 16 A/250Vca ( cos $\varphi$ = 1) NF: 5A/250Vca ( cos $\varphi$ = 1)
Vida útil dos contatos	operações	100.000 com carga
Temperatura ambiente	armazenamento/°C	-10 ~ + 65
	operação/°C	0 ~ 50
Umidade	% HR	35 ~ 85 (não condensável)
Isolação entre terminais e caixa	-	1000 M $\Omega$ / 500 Vcc
Tensão de Isolação	Vca/ min	1.500 / 1
Material da caixa CLIR-Q	-	Nylon 6.6 - Antichama
Material da caixa CLIR e CLIR-2R	-	ABS - Antichama
Terminais de ligação	-	conector com parafusos (bitola máxima do condutor: 4 mm <sup>2</sup> )
Tipo de fixação	-	trilho DIN 35 mm conforme EN 50022
Peso aproximado	gramas	110 (CLIR) e 40 (CLIR-Q)

# MODELOS PARA PEDIDO

Modelo	Largura	Contatos	Capacidade dos relés	Alimentação
INTERFACE CLIR	22,5mm (caixa fechada)	1 Reversível	5A/250Vca ( cos $\varphi$ = 1)	12 Vca/Vcc ou 24~242 Vca/Vcc
INTERFACE CLIR-2R		2 Reversíveis	5A/250Vca ( cos $\varphi$ = 1)	
INTERFACE CLIR-Q1R-NA	11mm	1 NA	8A/250Vca ( cos $\varphi$ = 1)	12 Vca/Vcc 24 Vca/Vcc 90~242 Vca
INTERFACE CLIR-Q1R-NF		1 NF	5A/250Vca ( cos $\varphi$ = 1)	
INTERFACE CLIR-Q1R-REV	20mm	1 Reversível	5A/250Vca ( cos $\varphi$ = 1)	
INTERFACE CLIR-Q2R-NA+NF	25mm	1 NA + 1 NF	5A/250Vca ( cos $\varphi$ = 1)	
INTERFACE CLIR-Q2R-2NA		2 NA	8A/250Vca ( cos $\varphi$ = 1)	
INTERFACE CLIR-Q2R-2NF		2 NF	5A/250Vca ( cos $\varphi$ = 1)	
INTERFACE CLIR-Q2R-REV		2 Reversíveis	5A/250Vca ( cos $\varphi$ = 1)	
INTERFACE CLIR-Q2R-REV <u>16A</u>		1 Reversível	<u>16A</u> /250Vca ( cos $\varphi$ = 1)	

