

## RELÉ DE INTERFACEAMENTO - RL1



### RELÉ DE INTERFACEAMENTO RL1

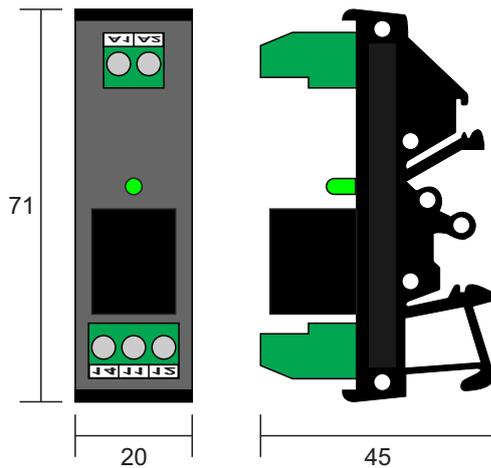
Esse relé foi desenvolvido para fazer o acionamento de cargas resistivas, indutivas ou capacitivas de até 10A com contato seco reversível (NA, C e NF). O sinal de controle com indicação via LED e isolado da carga.

#### Funcionalidade

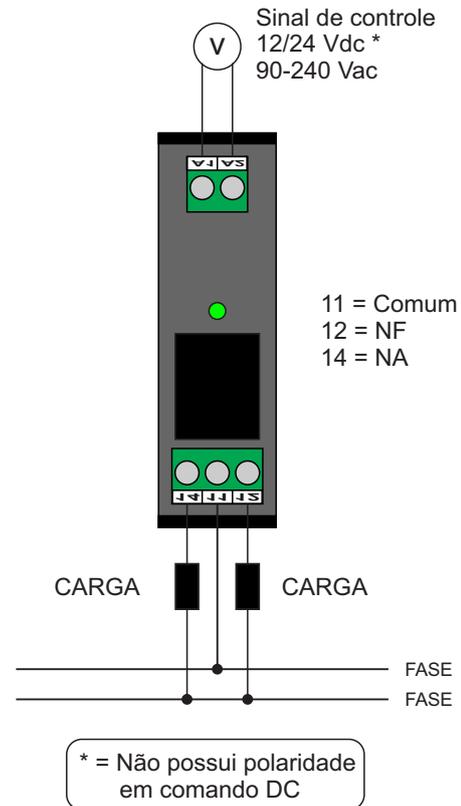
- Acoplamento galvânico
- Alta imunidade a ruídos
- Alta Isolação
- Indicação de estado com Led
- Longa vida útil
- Montagem em trilho DIN com bornes

### ESQUEMA DE LIGAÇÃO

#### DIMENSIONAL



MEDIDAS EM MILÍMETROS



#### DADOS TÉCNICOS

DESCRIÇÃO	Símbolo	RL1A	RL1B	RL1C	Unidade
		Valor	Valor	Valor	
Sinal de Controle (entrada)	V <sub>IN</sub>	12 Vdc/Vac	24 Vdc/Vac	90-240 Vac	
Corrente de Controle (entrada)	I <sub>IN</sub>	~30	~30	~30	mA
Corrente Maxima de Trabalho (1)	I <sub>MaxT</sub>	10	10	10	ARMS

## RELÉ DE INTERFACEAMENTO - RL4

### RELÉ DE INTERFACEAMENTO RL4

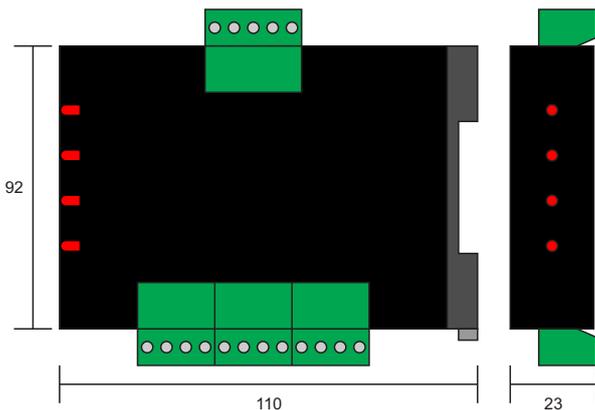
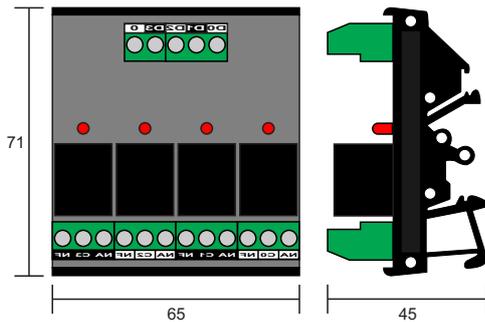
Esse relé foi desenvolvido para fazer o acionamento de cargas resistivas, indutivas ou capacitivas de até 10A com contato seco reversível (NA, C e NF). O sinal de controle com indicação via LED é isolado da carga. O RL4 possui dois modelos, RL4-NC com negativo comum (0) e a RL4-PC com positivo comum (0) feito para CLP's com saída de coletor aberto.

#### Funcionalidade

- Acoplamento galvânico
- Alta imunidade a ruídos
- Alta Isolação
- Indicação de estado com Led
- Longa vida útil
- Montagem em trilho DIN com bornes

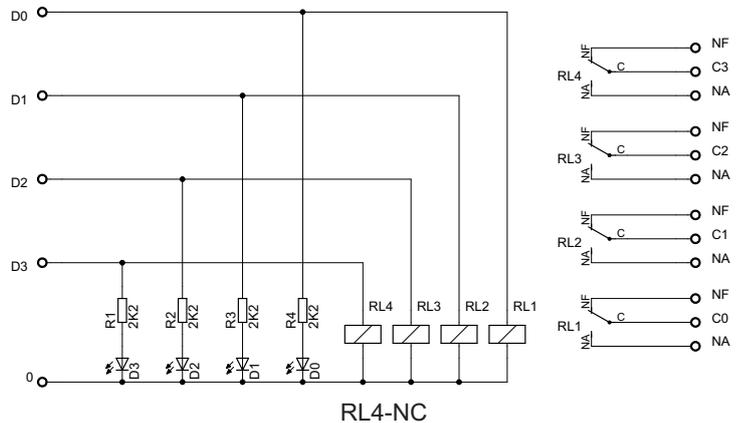


### DIMENSIONAL

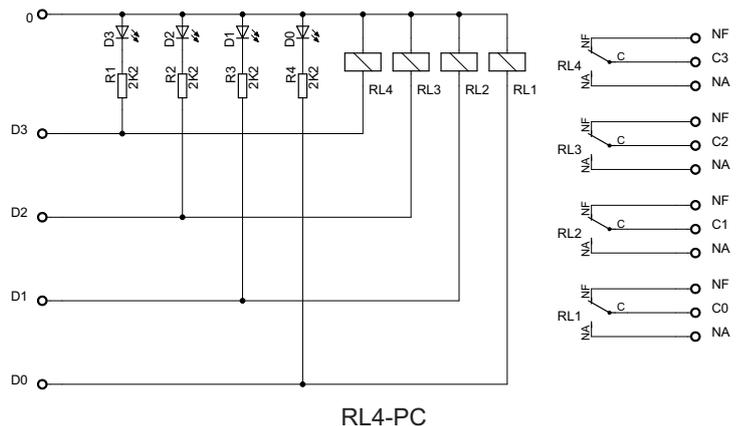


MEDIDAS EM MILÍMETROS

### ESQUEMA DE LIGAÇÃO



RL4-NC



RL4-PC

### DADOS TÉCNICOS

DESCRIÇÃO	Símbolo	Valor	Unidade
Sinal de Controle (entrada)	V <sub>IN</sub>	24	Vdc
Corrente de Controle (entrada)	I <sub>IN</sub>	~30*	mA
Corrente Máxima de Trabalho (1)	I <sub>MaxT</sub>	10	ARMS

\*Para cada relé acionado. Max ~120mA.

### CÓDIGO PARA ENCOMENDA

**RL4-PC** (POSITIVO COMUM)  
**RL4-NC** (NEGATIVO COMUM)

## RELÉ DE INTERFACEAMENTO - RL8



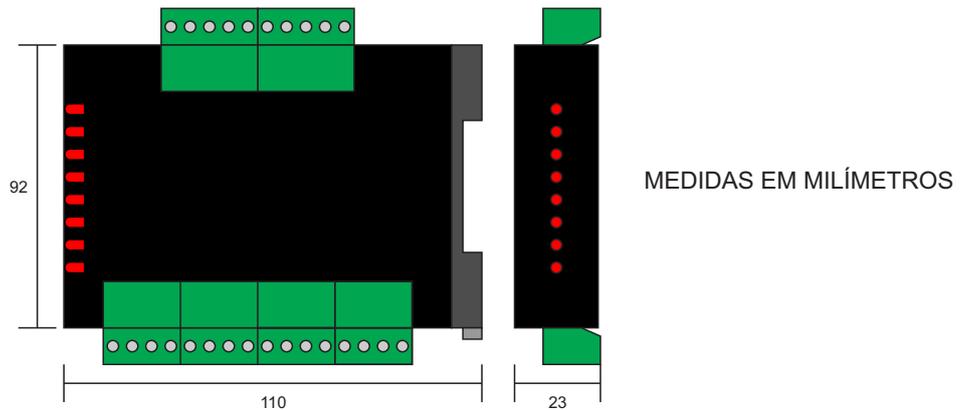
### RELÉ DE INTERFACEAMENTO RL8

Esse relé foi desenvolvido para fazer o acionamento de cargas resistivas, indutivas ou capacitivas de até 10A com contato seco (NA, C). O sinal de controle com indicação via LED é isolado da carga. O RL8 possui dois modelos, RL8-NC com negativo comum (0) e a RL8-PC com positivo comum (0) feito para CLP's com saída de coletor aberto.

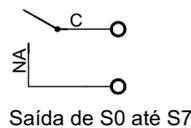
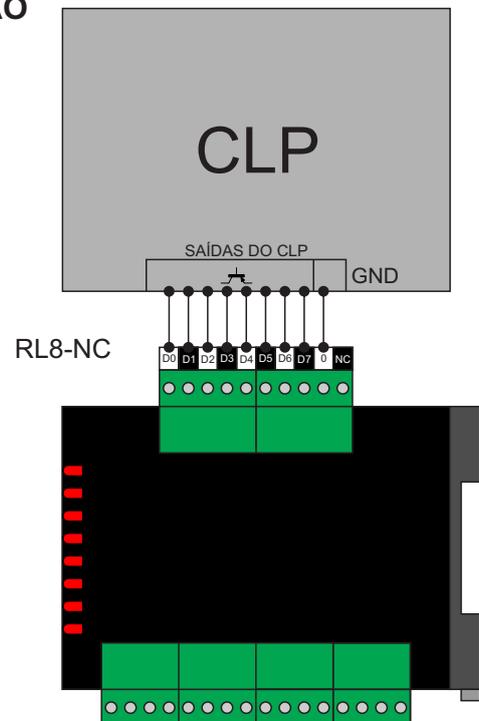
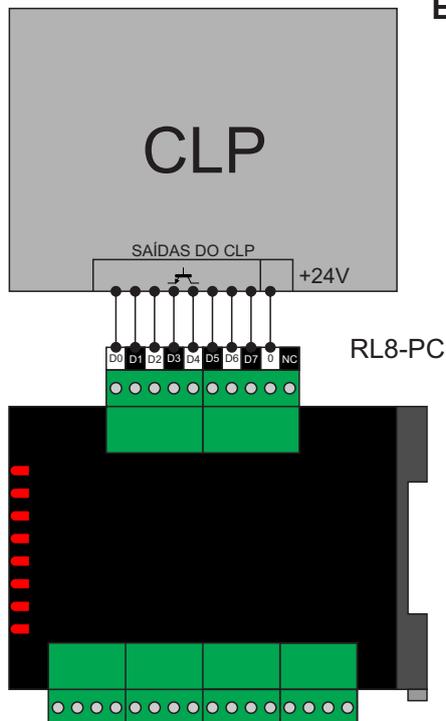
#### Funcionalidade

- Acoplamento galvânico
- Alta imunidade a ruídos
- Alta Isolação
- Indicação de estado com Led
- Longa vida útil
- Montagem em trilho DIN com bornes

### DIMENSIONAL



### ESQUEMA DE LIGAÇÃO



### DADOS TÉCNICOS

DESCRIÇÃO	Símbolo	RL8 Valor	Unidade
Sinal de Controle (entrada)	V <sub>IN</sub>	24	Vdc
Corrente de Controle (entrada)	I <sub>IN</sub>	~30*	mA
Corrente Máxima de Trabalho (1)	I <sub>MaxT</sub>	10	ARMS

\*Para cada relé acionado. Max ~240mA.

### CÓDIGO PARA ENCOMENDA

**RL8-PC** (POSITIVO COMUM)  
**RL8-NC** (NEGATIVO COMUM)