

# MANUAL DE INSTRUÇÕES

## RELÉ DE IMPULSO ELETRÔNICO COM MEMÓRIA

### DRI1-W

#### Aplicações:

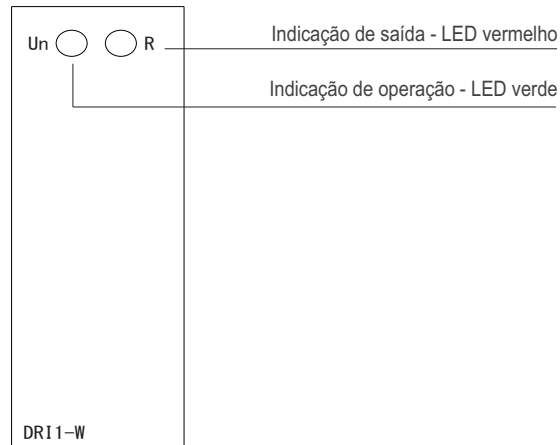
- Controle de iluminação.
- Permite a substituição do tradicional interruptor paralelo com montagem mais simples e com múltiplo comando.

#### Características:

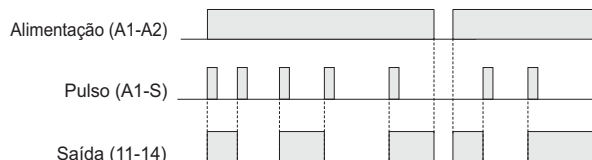
- A cada impulso de comando (A1-S) o contato de saída se inverte, e mesmo em caso de perda de energia o contato mantém sua última posição (memória).
- Indicação de status por LED.
- Montagem em trilho DIN.

## Especificação técnica

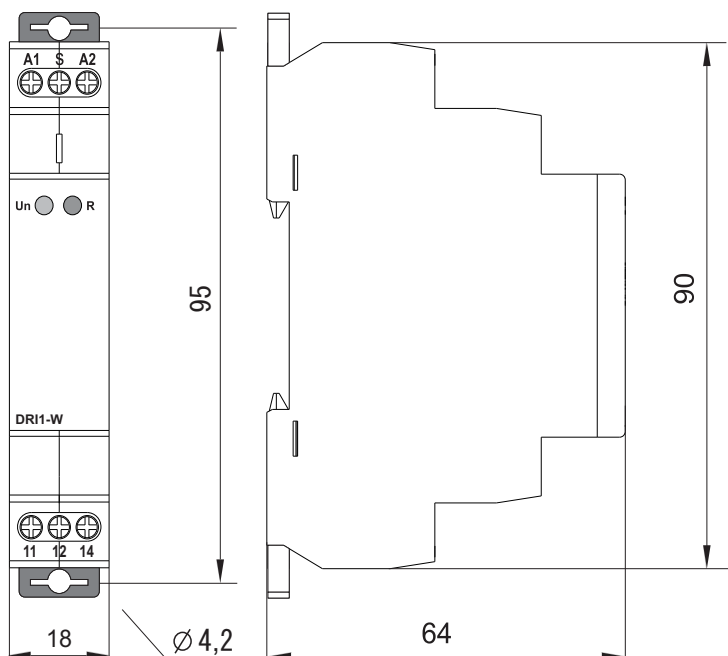
|                              |                                                                      |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Normas                       | EN 61810-1                                                           |
| Função                       | Relé de impulso com memória                                          |
| Terminais de alimentação     | A1 - A2                                                              |
| Alimentação                  | 12 ~ 240 VCA/VCC (50/60Hz)                                           |
| Tolerância de alimentação    | -15% ~ +10%                                                          |
| Consumo                      | CA: 0,09 ~ 3VA // CC: 0,05 ~ 1,2W                                    |
| Terminais de controle        | A1 - S                                                               |
| Tempo mínimo de pulso        | 25ms                                                                 |
| Tempo de reset máximo        | 200ms                                                                |
| Saída                        | Relé SPDT - 1 reversível                                             |
| Corrente de comutação máxima | 16A / AC1                                                            |
| Tensão de comutação máxima   | 250VCA / 24VCC                                                       |
| Vida mecânica                | 10.000.000 operações                                                 |
| Vida elétrica (AC1)          | 100.000 operações                                                    |
| Coeficiente de temperatura   | 0,05% / °C, ta = 20°C                                                |
| Temperatura de operação      | -20°C ~ +55°C                                                        |
| Temperatura de armazenamento | -35°C ~ +75°C                                                        |
| Montagem                     | Trilho DIN EN / IEC 60715                                            |
| Grau de proteção             | IP40 (Frontal) / IP20 (Terminais)                                    |
| Categoria de sobretensão     | III                                                                  |
| Grau de poluição             | 2                                                                    |
| Bitola máxima (mm²)          | Fio aplicável: 1 x 2,5 ou 2 x 1,5 - Cabo aplicável: 1 x 2,5 (AWG 12) |
| Dimensões (mm)               | 90 x 18 x 64                                                         |
| Peso                         | 58g                                                                  |



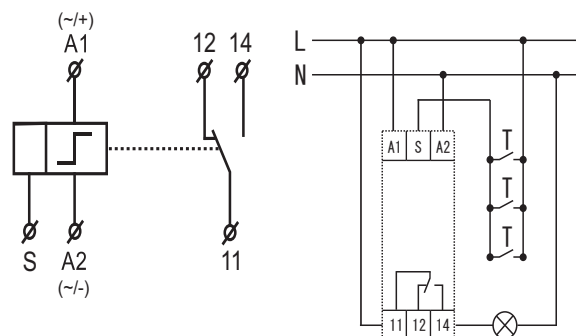
## Modo de operação



## Dimensões (mm)



## Conexão



**Cuidado!!**

Este produto deve ser instalado por um eletricista qualificado. Toda e qualquer ligação elétrica deste equipamento deve estar de acordo com as normas de segurança apropriadas.

**METALTEX**  
www.metaltex.com.br

**Produtos Eletrônicos Metaltex Ltda**  
Rua José Rafaeli, 221  
04763-280 - São Paulo - SP - Brasil  
Tel.: (11) 5683-5713  
CNPJ: 60.864.428/0001-04  
Origem: China