# Folha de dados técnicos
# Coluna de sinalização
N.º do art.: 50155288
TL105-33B-ROG-BZ-050-FD




A imagem pode divergir

**Conteúdo**


- Dados técnicos
- Desenhos dimensionais
- Conexão elétrica
- Diagramas

# Dados técnicos

## Dados básicos

| | |
|---|---|
| **Série** | TL 105 |
| **Tipo da sinalização** | Ótico e sonoro |

## Dados elétricos

### Dados de desempenho

| | |
|---|---|
| **Tensão de alimentação $U_B$** | 24 V, CC |
| **Consumo de corrente, máx.** | 150 mA |

### Entradas

| | |
|---|---|
| **Número de entradas de chaveamento digitais** | 4 Unid. |

#### Entradas de chaveamento

| | |
|---|---|
| **Tipo** | Entrada de chaveamento digital |
| **Tensão de chaveamento high mín.** | 24 V |
| **Tensão de chaveamento low máx.** | 0 V |
| **Tipo de tensão** | CC |

##### Entrada de chaveamento digital 1

| | |
|---|---|
| **Ocupação** | Conexão 1, pino 1 |
| **Função** | Cor da luz (vermelho) através da ativação do pino |

##### Entrada de chaveamento digital 2

| | |
|---|---|
| **Ocupação** | Conexão 1, pino 2 |
| **Função** | Sinal acústico (alarme) através da ativação do pino |

##### Entrada de chaveamento digital 3

| | |
|---|---|
| **Ocupação** | Conexão 1, pino 4 |
| **Função** | Cor da luz (verde) através da ativação do pino |

##### Entrada de chaveamento digital 4

| | |
|---|---|
| **Ocupação** | Conexão 1, pino 5 |
| **Função** | Cor da luz (laranja) através da ativação do pino |

## Conexão

| | |
|---|---|
| **Número de conexões** | 1 Unid. |

### Conexão 1

| | |
|---|---|
| **Função** | Alimentação de tensão |
| | Cor da luz através da ativação dos pinos |
| | Sinal IN |
| **Tipo de conexão** | Extremidade aberta |
| **Comprimento do cabo** | 500 mm |
| **Número de fios** | 5 fios |

## Dados mecânicos

| | |
|---|---|
| **Execução** | Cilíndrico |
| **Dimensões (Ø x C)** | 50 mm x 190 mm |
| **Passo de rosca** | 1,5 mm |
| **Material da carcaça** | Metal |
| **Carcaça metal** | Alumínio |
| **Material da superfície luminosa** | Plástico, Policarbonato |
| **Peso líquido** | 310 g |
| **Cor da carcaça** | Preto |
| **Tipo de fixação, lado da instalação** | Parafusável / vertical |
| **Tipo de lâmpada** | LED/24V |
| **Módulos de calota** | 3 unidades pré-confeccionadas |
| **Imagem de sinal** | Luz vermelha piscante |
| **Ângulo de emissão** | -90~+90° |
| **Sequência dos módulos (crescente)** | vermelha, laranja, verde |

## Dados do ambiente

| | |
|---|---|
| **Temperatura ambiente, operação** | -20 ... 45 °C |
| **Temperatura ambiente, armazenamento** | -40 ... 70 °C |

## Certificações

| | |
|---|---|
| **Grau de proteção** | IP 40 |
| **Classe de proteção** | III |
| **Certificações** | CE |

## Dados acústicos

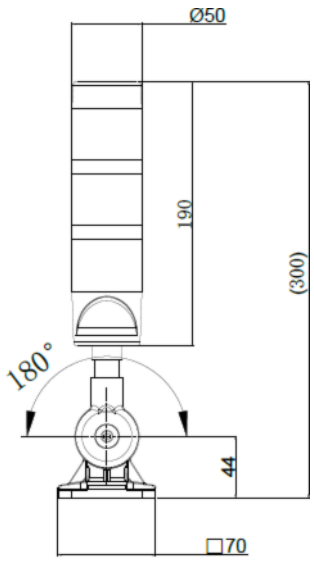
| | |
|---|---|
| **Tipo de som** | Som pulsante |
| **Pressão sonora** | 90 dB |
| **Quantidade de sons** | 1 Unid. |

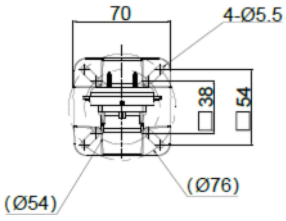
## Classificação

| | |
|---|---|
| **Número da pauta aduaneira** | 85318070 |
| **ECLASS 5.1.4** | 27371230 |
| **ECLASS 8.0** | 27371230 |
| **ECLASS 9.0** | 27371230 |
| **ECLASS 10.0** | 27371230 |
| **ECLASS 11.0** | 27371230 |
| **ECLASS 12.0** | 27371230 |
| **ECLASS 13.0** | 27371230 |
| **ECLASS 14.0** | 27371230 |
| **ECLASS 15.0** | 27371230 |
| **ECLASS 16.0** | 27371230 |
| **ETIM 5.0** | EC001042 |
| **ETIM 6.0** | EC001042 |
| **ETIM 7.0** | EC001042 |
| **ETIM 8.0** | EC001042 |
| **ETIM 9.0** | EC001042 |
| **ETIM 10.0** | EC001042 |

# Desenhos dimensionais

Todas as medidas em milímetros



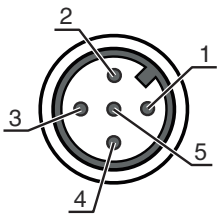




# Conexão elétrica

## Conexão 1

| | |
|---|---|
| **Função** | Alimentação de tensão |
| | Cor da luz através da ativação dos pinos |
| | Sinal IN |
| **Tipo de conexão** | Extremidade aberta |
| **Seleção da interface** | PNP / NPN comutável |
| **Comprimento do cabo** | 500 mm |
| **Cor do cabo** | Preto |
| **Número de fios** | 5 fios |

| Cor do fio | Ocupação dos fios |
|---|---|
| **Vermelho** | LED vermelho |
| **Amarelo** | LED amarelo |
| **Verde** | LED verde |
| **Laranja** | Alarme |
| **Preto** | GND |



# Diagramas

## Cabo de ligação

