

## Scheda tecnica dati Torretta di segnalazione

Cod. art.: 50149106

TL305-ROGB-BZ-M12

### Contenuto

- Dati tecnici
- Disegni quotati
- Collegamento elettrico
- Accessori



La figura può variare



## Dati tecnici

### Dati di base

|                      |   |
|----------------------|---|
| Serie                | TL 305  |
| Contiene             | 1x dado M30<br>1x guarnizione piatta di gomma |
| Tipo di segnalazione | Ottico e acustico                             |

### Dati elettrici

#### Dati di potenza

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| Tensione di alimentazione $U_B$ | 24 V, CC |
| Corrente assorbita, max.        | 180 mA   |

#### Ingressi

|   |            |
|---|------------|
| Numero di ingressi di commutazione digitali | 5 pezzo(i) |
|---|------------|

#### Ingressi di commutazione

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| Tipo | Ingresso di commutazione digitale |
|------|-----------------------------------|

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| Tensione di commutazione high min. | 24 V |
|------------------------------------|------|

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| Tensione di commutazione low max. | 0 V |
|-----------------------------------|-----|

|                  |    |
|------------------|----|
| Tipo di tensione | CC |
|------------------|----|

#### Ingresso di commutazione digitale 1

|              |  |
|--------------|--|
| Assegnazione | Collegamento 1, pin 1                            |
| Funzione     | Colore luce (verde) mediante attivazione del pin |

#### Ingresso di commutazione digitale 2

|              |  |
|--------------|--|
| Assegnazione | Collegamento 1, pin 2                                |
| Funzione     | Colore luce (arancione) mediante attivazione del pin |

#### Ingresso di commutazione digitale 3

|              |  |
|--------------|--|
| Assegnazione | Collegamento 1, pin 5                          |
| Funzione     | Colore luce (blu) mediante attivazione del pin |

#### Ingresso di commutazione digitale 4

|              |  |
|--------------|--|
| Assegnazione | Collegamento 1, pin 6                            |
| Funzione     | Colore luce (rosso) mediante attivazione del pin |

#### Ingresso di commutazione digitale 5

|              |  |
|--------------|--|
| Assegnazione | Collegamento 1, pin 8                                    |
| Funzione     | Segnale acustico (cicalino) mediante attivazione del pin |

### Collegamento

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Numero di collegamenti | 1 pezzo(i) |
|------------------------|------------|

#### Collegamento 1

|          |   |
|----------|---|
| Funzione | Alimentazione di tensione<br>Colore della luce mediante attivazione dei pin<br>Segnale IN |
|----------|---|

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Tipo di collegamento | Connettore circolare |
|----------------------|----------------------|

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Grandezza della filettatura | M12 |
|-----------------------------|-----|

|      |      |
|------|------|
| Tipo | male |
|------|------|

|           |         |
|-----------|---------|
| Materiale | Metallo |
|-----------|---------|

|                |        |
|----------------|--------|
| Numero di poli | 8 poli |
|----------------|--------|

|          |            |
|----------|------------|
| Codifica | Codifica A |
|----------|------------|

### Dati meccanici

|                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Forma costruttiva                   | Cilindrica                   |
| Dimensioni ( $\varnothing$ x L)     | 50,6 mm x 231 mm             |
| Grandezza della filettatura         | M30 x 1,5 mm                 |
| Materiale dell'alloggiamento        | Metallo                      |
| Alloggiamento in metallo            | Alluminio anodizzato         |
| Materiale della superficie luminosa | Plastica, Policarbonato      |
| Peso netto                          | 350 g                        |
| Colore dell'alloggiamento           | Grigio                       |
| Tipo di illuminazione               | LED/24V                      |
| Moduli calotta                      | 4 pezzi preassemblati        |
| Rappresentazione del segnale        | Luce permanente              |
| Angolo di emissione                 | 360°                         |
| Ordine dei moduli (crescente)       | blu, verde, arancione, rosso |

### Dati ambientali

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| Temperatura ambiente, funzionamento | 0 ... 50 °C |
| Temperatura ambiente, stoccaggio    | 0 ... 50 °C |

### Certificazioni

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Grado di protezione  | IP 20 |
| Classe di protezione | III   |
| Omologazioni         | UL    |

### Dati acustici

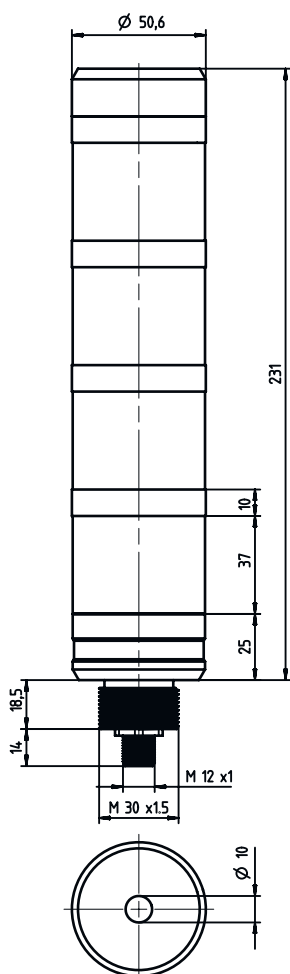
|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Tonalità           | Suono continuo |
| Pressione acustica | 95 dB          |
| Numero di toni     | 1 pezzo(i)     |

### Classificazione

|              |          |
|--------------|----------|
| 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 |
| UNSPSC 26.08 | 39111714 |

## Disegni quotati

Tutte le dimensioni in millimetri



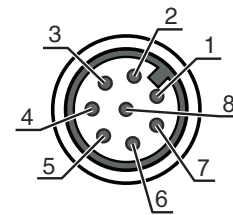
## Collegamento elettrico

## Collegamento 1

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Funzione                    | Alimentazione di tensione                      |
|                             | Colore della luce mediante attivazione dei pin |
|                             | Segnale IN                                     |
| Tipo di collegamento        | Connettore circolare                           |
| Grandezza della filettatura | M12  |
| Tipo                        | male   |
| Materiale                   | Metallo  |
| Numero di poli              | 8 poli   |
| Codifica                    | Codifica A                                     |

## Collegamento elettrico

| Pin | Assegnazione dei pin | Colore del conduttore |
|-----|----------------------|-----------------------|
| 1   | LED verde            | Bianco                |
| 2   | LED arancione        | Marrone               |
| 3   | n.c.                 | Verde                 |
| 4   | n.c.                 | Giallo                |
| 5   | LED blu              | Grigio                |
| 6   | LED rosso            | Rosa                  |
| 7   | GND                  | Blu                   |
| 8   | Cicalino             | Rosso                 |






## Accessori

### Sistemi di connessione - Cavi di collegamento

|   | Cod. art. | Designazione       | Articolo             | Descrizione  |
|---|-----------|--------------------|----------------------|--|
|  | 50135122  | KD U-M12-8A-P1-050 | Cavo di collegamento | Applicazione: Resistenza ad olio e lubrificanti<br>Collegamento 1: Connettore circolare, M12, Assiale, female, Codifica A, 8 poli<br>Collegamento 2: A cablare<br>Schermato: No<br>Lunghezza cavo: 5.000 mm<br>Materiale della guaina: PUR |

## Montaggio

|   | Cod. art. | Designazione    | Articolo                          | Descrizione   |
|---|-----------|-----------------|-----------------------------------|---|
|  | 50149110  | TL305-AC.EP.100 | Elemento torretta di segnalazione | Forma costruttiva: Cilindrica<br>Modello: Tubo di prolungamento<br>Fissaggio, lato impianto: Avvitabile |
|   | 50149111  | TL305-AC.MB1    | Elemento torretta di segnalazione | Forma costruttiva: Forma ad L<br>Modello: Angolo ad L<br>Fissaggio, lato impianto: Avvitabile           |
|   | 50149109  | TL305-AC.MF.65  | Elemento torretta di segnalazione | Forma costruttiva: Cilindrica<br>Modello: Piede di montaggio<br>Fissaggio, lato impianto: Avvitabile    |

### Avviso



È possibile trovare una lista con tutti gli accessori disponibili sul sito di Leuze nel registro Download della pagina di dettaglio del prodotto.