

## Scheda tecnica dati

### Torretta di segnalazione

Cod. art.: 50149107  
TL305-ROGBW-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 1x guarnizione piatta di gomma
Tipo di segnalazione	Ottico

### Dati elettrici

#### Dati di potenza

Tensione di alimentazione $U_B$	24 V, CC
Corrente assorbita, max.	185 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 4
Funzione	Colore luce (bianco) mediante attivazione del pin

#### Ingresso di commutazione digitale 4

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

#### Ingresso di commutazione digitale 5

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

### Collegamento

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

#### 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
----------	------------

### Dati meccanici

Forma costruttiva	Cilindrica
Dimensioni ( $\varnothing$ x L)	50,6 mm x 259 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	5 pezzi preassemblati
Rappresentazione del segnale	Luce permanente
Angolo di emissione	360°
Ordine dei moduli (crescente)	bianco, blu, verde, arancione, rosso

### Dati ambientali

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

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

### Certificazioni

Grado di protezione	IP 65
---------------------	-------

Classe di protezione	III
----------------------	-----

Omologazioni	UL
--------------	----

### 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
----------	----------

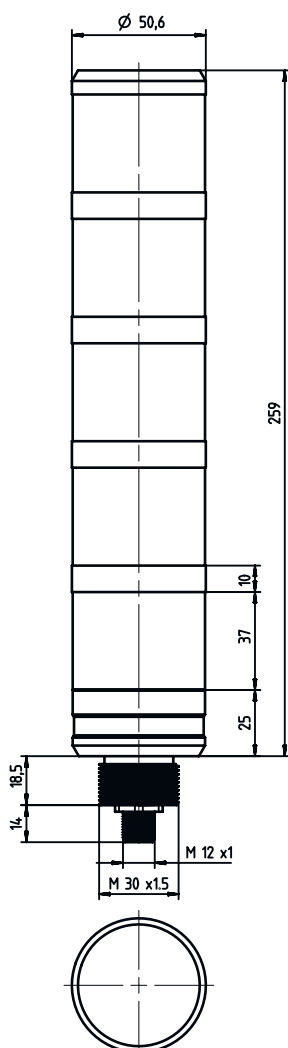
ETIM 9.0	EC001042
----------	----------

ETIM 10.0	EC001042
-----------	----------

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

## Disegni quotati

Tutte le dimensioni in millimetri



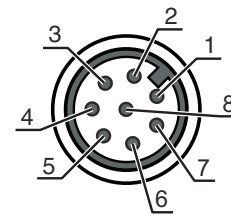
## Collegamento elettrico

### 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	LED bianco	Giallo
5	LED blu	Grigio
6	LED rosso	Rosa
7	GND	Blu
8	n.c.	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 Collegamento 1: Connettore circolare, M12, Assiale, female, Codifica A, 8 poli Collegamento 2: A cablare Schermato: No Lunghezza cavo: 5.000 mm Materiale della guaina: PUR

## Montaggio

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