

Fiche technique Colonne de signalisation

Art. n°: 50149108

TL305-ROGBW-BZ-M12



Contenu

- Caractéristiques techniques
- Encombrement
- Raccordement électrique
- Accessoires







Caractéristiques techniques

Leuze

Données de base

Série	TL 305
Contenu	1 écrou M30
	1 joint plat en caoutchouc
Type de signalisation	Optique et sonore

Données électriques

numériques

Type de tension

Données de puissance		
Tension d'alimentation U _N	24 V, CC	
Consommation, max.	205 mA	

Entrees	
Nombre d'entrées de commutation	6 pièce(s)

Entrées de commutation	
Type	Entrée de commutation numérique
Tension de commutation high min.	24 V
Tension de commutation low	0 V

Entrée de commutation numérique 1

Affectation	Connexion 1, broche 1
Fonction	Couleur d'éclairage (verte) par commande de la broche

СС

Entrée de commutation numérique 2

Affectation	Connexion 1, broche 2
Fonction	Couleur d'éclairage (orange) par commande de la broche

Entrée de commutation numérique 3

Affectation	Connexion 1, broche 4
Fonction	Couleur d'éclairage (blanche) par
	commande de la broche

Entrée de commutation numérique 4

Affectation	Connexion 1, broche 5
Fonction	Couleur d'éclairage (bleue) par
	commande de la broche

Entrée de commutation numérique 5

Affectation	Connexion 1, broche 6
Fonction	Couleur d'éclairage (rouge) par commande de la broche

Entrée de commutation numérique 6

Affectation	Connexion 1, broche 8
Fonction	Signal acoustique (ronfleur) par
	commande de la broche

Connexion

Nombre de connexions 1 pièce(s)

Connexion 1	
Fonction	Alimentation en tension
	Couleur d'éclairage par commande des broches
	Signal IN
Type de connexion	Connecteur rond
Taille du filetage	M12
Type	Prise mâle
Matériau	Métallique
Nombre de pôles	8 pôles
Codage	Codage A

Données mécaniques

Forme	Cylindrique
Dimensions (Ø x L)	50,6 mm x 278 mm
Taille du filetage	M30 x 1,5 mm
Matériau du boîtier	Métallique
Boîtier métallique	Aluminium anodisé
Matériau de la surface lumineuse	PolycarbonatePlastique
Poids net	390 g
Couleur du boîtier	Gris
Type d'agent lumineux	LED/24V
Modules de calotte	5 pièces préconfectionnées
Séquence de signalisation	Lumière permanente
Angle de rayonnement	360°
Ordre des modules (ascendant)	blanc, bleu, vert, orange, rouge

Caractéristiques ambiantes

Température ambiante, fonctionne- ment	0 50 °C
Température ambiante, stockage	0 50 °C

Certifications

Indice de protection	IP 20
Classe de protection	III
Homologations	UL

Données acoustiques

Type de tonalité	Tonalité continue
Pression acoustique	95 dB
Nombre de sons	1 pièce(s)

Classification

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
ETIM 5.0	EC001042
ETIM 6.0	EC001042
ETIM 7.0	EC001042
ETIM 8.0	EC001042
ETIM 9.0	EC001042
ETIM 10.0	EC001042

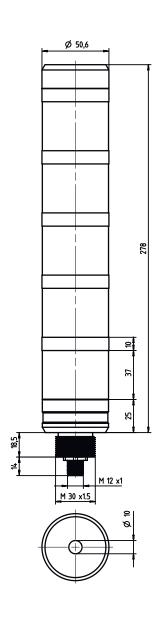
Leuze electronic GmbH + Co. KG info@leuze.com • www.leuze.com tec
The Sensor People In der Braike 1, D-73277 Owen Tél. : +49 7021 573-0 • Fax : +49 7021 573-199 free

2/4

Encombrement



Toutes les dimensions sont en millimètres



Raccordement électrique

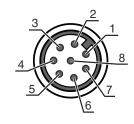
Connexion 1

Fonction	Alimentation en tension
	Couleur d'éclairage par commande des broches
	Signal IN
Type de connexion	Connecteur rond
Taille du filetage	M12
Туре	Prise mâle
Matériau	Métallique
Nombre de pôles	8 pôles
Codage	Codage A

Raccordement électrique



Broche	Affectation des broches	Couleur de brin
1	LED verte	Blanc
2	LED orange	Brun
3	n.c.	Vert
4	LED blanche	Jaune
5	LED bleue	Gris
6	LED rouge	Rose
7	GND	Bleu
8	Ronfleur	Rouge



Accessoires

Connectique - Câbles de raccordement

Art. n°	Désignation	Article	Description
50135122	KD U-M12-8A-P1- 050	Câble de raccordement	Connexion 1: Connecteur rond, M12, Axiale, Prise femelle, Codage A, 8 pôles Connecteur rond, LED: Non Connexion 2: Extrémité libre Blindé: Non Longueur de câble: 5.000 mm Matériau de gaine: PUR

Montage

Art. n°	Désignation	Article	Description
50149110	TL305-AC.EP.100	Élément de colonne de signalisation	Forme: Cylindrique Diamètre: 35 mm Modèle: Tube d'extension Fixation, côté installation: À visser
50149111	TL305-AC.MB1	Élément de colonne de signalisation	Forme: En L Modèle: Équerre en L Fixation, côté installation: À visser
50149109	TL305-AC.MF.65	Élément de colonne de signalisation	Forme: Cylindrique Diamètre: 98 mm Modèle: Socle de montage Fixation, côté installation: À visser

Remarque



🖔 Vous trouverez une liste de tous les accessoires disponibles sur le site Internet de Leuze sous l'onglet Téléchargement de la page de détail de l'article.