

Fiche technique Colonne de signalisation

Art. n°: 50138252

A7-V1-MP1-DS-M7-T-100



Contenu

- Caractéristiques techniques
- Encombrement
- Raccordement électrique
- Remarques
- Accessoires







Caractéristiques techniques



Données de base

| Série | A7 | | |
|---------------------------------------|----------------|---------|--|
| Type de signalisation | Optique | Optique | |
| Données électriques | | | |
| Durée de vie | > 100.000 h | | |
| Données de puissance | | | |
| Tension d'alimentation U _N | 24 V, CC, 10 % | | |
| ronoion a anniontation on | | | |

Connexion

| Nombre de connexions | 2 pièce(s) |
|----------------------|---|
| Remarques | Les différentes couleurs sont commandées via VCC (PNP) |
| | Protection contre la permutation : la commande des couleurs se fait par des broches, la position de la calotte peut donc être choisie librement (voir le manuel d'utilisation). |

| Connexion 1 | |
|-------------------|---|
| Fonction | Alimentation en tension |
| | Couleur d'éclairage programmable par commande des brins |
| Type de connexion | Câble, soudé à la calotte / extrémité libre |
| Longueur de câble | 1.500 mm |
| Nombre de brins | 6 brins |

Données mécaniques

| Forme | Cylindrique |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Dimensions (Ø x L) | 70 mm x 203 mm |
| Matériau du boîtier | Métallique |
| | Plastique |
| Boîtier métallique | Aluminium |
| Boîtier en plastique | PC-ABS |
| Poids net | 313 g |
| Couleur du boîtier | Gris |
| | Noir |
| Type de fixation, côté installation | À visser / horizontal |
| Type d'agent lumineux | LED/24V |
| Modules de calotte | 1 |
| Séquence de signalisation | Lumière permanente ou clignotante |
| Angle de rayonnement | 360° |

Caractéristiques ambiantes

| Température ambiante, fonctionne- | -10 60 °C |
|-----------------------------------|-----------|
| ment | |

Certifications

| Indice de protection | IP 66 |
|----------------------|-------|
| Homologations | CE |
| | CSA |

Classification

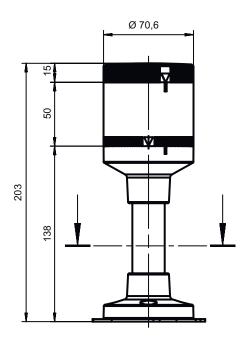
| Numéro de tarif douanier | 85318070 |
|--------------------------|----------|
| ECLASS 5.1.4 | 27371230 |
| ECLASS 8.0 | 27371230 |
| ECLASS 9.0 | 27371220 |
| ECLASS 10.0 | 27371230 |
| ECLASS 11.0 | 27371230 |
| ECLASS 12.0 | 27371230 |
| ECLASS 13.0 | 27371230 |
| ECLASS 14.0 | 27371230 |
| ECLASS 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 |
| | |

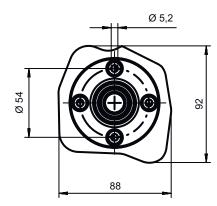
2/5

Encombrement



Toutes les dimensions sont en millimètres





Raccordement électrique

Connexion 1

| Fonction | Alimentation en tension |
|-------------------|---|
| | Couleur d'éclairage programmable par commande des brins |
| Type de connexion | Câble, soudé à la calotte / extrémité libre |
| Longueur de câble | 1.500 mm |
| Matériau de gaine | PVC |
| Couleur de câble | Gris |
| Nombre de brins | 6 brins |
| Section des brins | 0,34 mm² |

info@leuze.com • www.leuze.com

Tél.: +49 7021 573-0 • Fax: +49 7021 573-199

Raccordement électrique



| Couleur de brin | Affectation des brins |
|---------------------|---|
| Noir | GND |
| Rouge | VCC / couleur d'éclairage : rouge |
| Vert | VCC / couleur d'éclairage : vert |
| Bleu | VCC / couleur d'éclairage : bleu |
| Bleu / Rouge | VCC / couleur d'éclairage multicolore : rose |
| Rouge / Vert | VCC / couleur d'éclairage multicolore : jaune |
| Bleu / Vert | VCC / couleur d'éclairage multicolore : turquoise |
| Bleu / Rouge / Vert | VCC / couleur d'éclairage multicolore : blanc |
| Jaune | VCC / couleur d'éclairage : orange |
| Blanc | VCC / couleur d'éclairage : blanc/ronfleur |
| REMARQUE | Raccordez tous les brins mentionnés pour obtenir la couleur d'éclairage correspondante. |

Connexion 3

| Fonction | Liaison vers l'appareil |
|-------------------|----------------------------------|
| Type de connexion | Borne |
| Type de borne | Technique à ressorts de traction |
| Nombre de pôles | 6 pôles |

| Borne | Affectation |
|-------|----------------|
| В | Bleu |
| G | Vert |
| A | Orange/jaune |
| R | Rouge |
| 0 V | GND |
| W | Blanc/ronfleur |

Remarques



Respecter les directives d'utilisation conforme!



♥ Le produit n'est pas un capteur de sécurité et ne sert pas à la protection des personnes.

\$ Employez toujours le produit dans le respect des directives d'utilisation conforme.

Accessoires

Inhibition - Systèmes de montage

| Art. n° | Désignation | Article | Description |
|----------|-------------|--|--|
| 50142896 | A7-MW2 | Élément de colonne de signalisation | Forme: En L Modèle: Équerre en L Fixation, côté installation: Fixation traversante |

Accessoires



Généralités

| Art. n° | Désignation | Article | Description |
|----------|-------------|--|--|
| 50135462 | A7-V1-BZ1-M | Élément de colonne de signalisation | Signalisation: Sonore Consommation, max.: 70 mA Forme: Cylindrique Diamètre: 70 mm Fixation: Système à baïonnette Éléments de commande: Commutateur DIP, Potentiomètre 225° Température ambiante: -10 60 °C Indice de protection: IP 66 Type de tonalité: Tonalité continue/à impulsion Pression acoustique: 100 dB Nombre de sons: 8 pièce(s) |
| 50138151 | A7-V1-BZ2-S | Élément de colonne de signalisation | Signalisation: Sonore Consommation, max.: 30 mA Forme: Cylindrique Diamètre: 70 mm Fixation: Système à baïonnette Éléments de commande: Potentiomètre 225° Température ambiante: -10 60 °C Indice de protection: IP 66 Type de tonalité: Tonalité continue Pression acoustique: 105 dB Nombre de sons: 1 pièce(s) |
| 50138366 | A7-V1-BZ3-S | Élément de colonne de signalisation | Signalisation: Sonore Consommation, max.: 30 mA Forme: Cylindrique Diamètre: 70 mm Fixation: Système à baïonnette Éléments de commande: Potentiomètre 225° Température ambiante: -10 60 °C Indice de protection: IP 66 Type de tonalité: Tonalité à impulsion Pression acoustique: 105 dB Nombre de sons: 1 pièce(s) |

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.