

Référence **SL7-AP24-M**
 N° de catalogue **171287**

Gamme de livraison

| | | | |
|---------------------------|-------|----|--|
| Gamme | | | Balises lumineuses SL |
| Fonction de base | | | Module avertisseur sonore |
| Degré de protection | | | IP66 |
| Tension assignée d'emploi | U_e | V | 24 V AC/DC |
| Courant assigné d'emploi | I_e | mA | 115 |
| Description | | | Tonalité multiple ; 8 tonalités réglables par interrupteur DIP interne. Pression acoustique 100 dB, réglable par potentiomètre interne. f = 500 à 2700 Hz A ne prévoir par principe qu'à l'emplacement le plus haut d'une balise. |
| Connexion à SmartWire-DT | | | non |

Caractéristiques techniques










Généralités

| | | | |
|-------------------------|--|----|--|
| Conformité aux normes | | | IEC/EN 60947-5-1 |
| Résistance climatique | | | Chaleur humide cyclique, selon IEC 60068-2-30 |
| Position de montage | | | Quelconque |
| Tenue aux chocs | | g | > 15 selon IEC 60068-2-27 Durée de choc 11 ms Semi-sinusoidal |
| Degré de protection IEC | | | IP66 IEC/EN 60529 |
| Degré de protection UL | | | Type 4, 4X, 13 |
| Matériel | | | Coffret : polycarbonate (PC), noir Calotte : polycarbonate (PC) |
| Température ambiante | | °C | -30 - +60 |
| Poids | | g | 102 |

Circuits électriques

| | | | |
|--|-----------|------|-------|
| Tension assignée de tenue aux chocs | U_{imp} | V AC | 4000 |
| Tension assignée d'isolement | U_i | V | 250 |
| Catégorie de surtension/Degré de pollution | | | III/3 |

Modules

| Courant de fuite | | A | < 0.003 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|----------------------------|--------------|---|---|----------------------------|--------------|-------------------------|----------------------|----------------------|-------------|-------------------------------|--------|------|---|---|---|--------|-------------------|----|------|---|---|---|-----|-------------------|----|------|---|---|--|-----|
| Type de signal sonore | | | Continue toon ou signal intermittent 8 types de tonalité | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Types de tonalité | | | 8 variantes, Tableau des types de tonalité | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Réglage de la tonalité | | | interne ; DIP 3 pôle | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tableau des types de tonalité | | | <p>Tableau des types de tonalité</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Type de tonalité</th> <th>Réglage de commutateur DIP</th> <th>Fréquence Hz</th> <th>Diagramme de répétition</th> <th>Niveau de répétition</th> <th>Utilisation spéciale</th> <th>Volume max.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SL7-AP...-M tonalité continue</td> <td>123 ON</td> <td>2700</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>100 dB</td> </tr> <tr> <td>tonalité continue</td> <td>ON</td> <td>1350</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>signal intermitte</td> <td>ON</td> <td>2700</td> <td></td> <td>activation- 250 ms, désactivation 250 ms</td> <td></td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table> | Type de tonalité | Réglage de commutateur DIP | Fréquence Hz | Diagramme de répétition | Niveau de répétition | Utilisation spéciale | Volume max. | SL7-AP...-M tonalité continue | 123 ON | 2700 |  | - | - | 100 dB | tonalité continue | ON | 1350 |  | - | - | 100 | signal intermitte | ON | 2700 |  | activation- 250 ms, désactivation 250 ms | | 100 |
| Type de tonalité | Réglage de commutateur DIP | Fréquence Hz | Diagramme de répétition | Niveau de répétition | Utilisation spéciale | Volume max. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SL7-AP...-M tonalité continue | 123 ON | 2700 |  | - | - | 100 dB | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| tonalité continue | ON | 1350 |  | - | - | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| signal intermitte | ON | 2700 |  | activation- 250 ms, désactivation 250 ms | | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|---------------------------------------|--|----|---|
| | | | <p>signal intermitte ON 1350 ms, activation 250 ms, désactivation 250 ms 100</p> <p>décroissant ON 1200 - 500 1 Hz Evacuati 98 Allemagne DIN3304-3</p> <p>croissant ON 500 - 1200 pendant Bas 3 s ; NEN 98 désactiva 0,5 s 2000</p> <p>en alternanc ON 800 - 1000 2 Hz 94</p> <p>croissant/décroissa ON 500 - 1500 10 Hz 94</p> |
| Puissance | | dB | 100 |
| Réglage de la pression acoustique | | | interne, potentiomètre |
| Pression_acoustique_abaisable_jusqu'à | | | 88 dB |
| Angle de rayonnement | | | 360° |
| Courant-/consommation | | | |
| at 24 V AC/DC | | A | 0,115 |
| Plage de tension | | | 24 V AC/DC ± 10 % |

Vérification de la conception selon IEC/EN 61439

| | | | |
|---|--|----|-----|
| Caractéristiques techniques pour la vérification de la conception | | | |
| Température d'emploi min. | | °C | -30 |
| Température d'emploi max. | | °C | 60 |

Caractéristiques techniques ETIM 8.0

| | | | |
|---|--|----|---------|
| Appareillage industriel basse tension (EG000017) / Composant sonore de colonne de signalisation (EC001261) | | | |
| Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Technique de commutation basse tension / Appreillage de commande et de signalisation / Elément de colonne de signalisation, acoustique (ecl@ss10.0.1-27-37-12-37 [AKF055014]) | | | |
| fonction | | | autre |
| diamètre externe | | mm | 73 |
| couleur | | | noir |
| tension de fonctionnement CA 50 Hz | | V | 24 - 24 |
| tension de fonctionnement CA 60 Hz | | V | 24 - 24 |
| tension de fonctionnement CC | | V | 24 - 24 |
| type de tension | | | AC/DC |
| son ajustable | | | oui |
| indice de protection (IP) | | | IP66 |
| degré de protection (NEMA) | | | 13 |
| volume | | dB | 100 |