
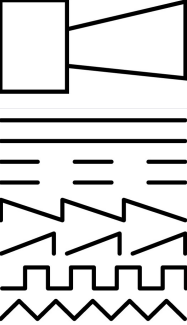




Modulo di segnalatore acustico;24 V;multitono

Tipo SL7-AP24-M
Catalog No. 171287
Alternate Catalog No. SL7-AP24-M

Programma di fornitura

| | | | |
|----------------------------------|-------|----|---|
| Assortimento | | | Colonnine di segnalazione SL |
| Funzione di base | | | Modulo segnalatore acustico |
| Grado di protezione | | | IP66 |
| Tensione nominale d'impiego | U_e | V | 24 V AC/DC |
| corrente nominale d'impiego max. | I_e | mA | 115 |
| Descrizione | | | Multisuono; 8 tipi di suono regolabili con interruttore DIP interno. Pressione sonora 100 dB, regolabile con il potenziometro interno. $f = 500 - 2700$ Hz Il modulo acustico è da posizionare nella parte più in alto della colonnina |
| Colore | | |  |
| Funzione | | |  |
| Collegamento a SmartWire-DT | | | no |

Dati tecnici

Generalità

| | | | |
|-------------------------|--|----|--|
| Conformità alle norme | | | IEC/EN 60947-5-1 |
| Idoneità ai climi | | | Caldo umido, ciclico secondo IEC 60068-2-30 |
| Posizione di montaggio | | | facoltativa |
| Resistenza agli urti | | g | > 15 secondo IEC 60068-2-27 Durata dell'urto 11 ms semionda |
| Grado di protezione IEC | | | IP66 IEC/EN 60529 |
| Grado di protezione | | | Tipo 4, 4X, 13 |
| termoplastico | | | Custodia: policarbonato (PC), nero Calotta: policarbonato (PC) |
| Temperatura ambiente | | °C | -30 - +60 |
| Peso | | g | 102 |

Contatti relè

| | | | |
|--|-----------|------|-------|
| Tensione nominale di tenuta ad impulso | U_{imp} | V AC | 4000 |
| Tensione nominale di isolamento | U_i | V | 250 |
| Categoria di sovratensione/grado di inquinamento | | | III/3 |

Moduli

| | | | |
|-------------------|--|---|---|
| Corrente passante | | A | < 0.003 |
| Tipo di suono | | | Suono continuo o intermittente 8 tipi di suono |
| Tipi di suono | | | 8 varianti, → tabella dei tipi di suono |

| Impostazione del suono | | | Interna; DIP 3 poli | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|-------------------------------|------------|--|-----------------------|---------------------------------|--------------------------|-----------|--------------|-----------------------|--------------------------|---------------------------|----|--------|--|---|---|-----|----------------|----|------|--|---|---|-----|------------------|----|------|--|-----------------------|---|-----|------------------|----|------|--|-----------------------|---|-----|---------|----|------|--|------|---------------------------------|----|-----------|----|------------|--|-------------------|--------------------------------|----|------------|----|------------|--|------|---|----|-------------------|----|------------|--|-------|---|----|
| Tabella dei tipi di suono | | | <p>Tabella dei tipi di suono</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Tipo di suono</th> <th>Impostazione Interruttore DIP</th> <th>Frequenza</th> <th>Diagramma</th> <th>Repetibilità</th> <th>Applicazione speciale</th> <th>Intensità sonora max. dB</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SL7-AP...M suono continuo</td> <td>ON</td> <td>123 Hz</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>suono continuo</td> <td>ON</td> <td>1350</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>suono intermitte</td> <td>ON</td> <td>2700</td> <td></td> <td>250 ms ON, 250 ms OFF</td> <td>-</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>suono intermitte</td> <td>ON</td> <td>1350</td> <td></td> <td>250 ms ON, 250 ms OFF</td> <td>-</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>Calante</td> <td>ON</td> <td>1200</td> <td></td> <td>1 Hz</td> <td>Evacuazione, Germania DIN3304-3</td> <td>98</td> </tr> <tr> <td>Crescente</td> <td>ON</td> <td>500 - 1200</td> <td></td> <td>3 s ON, 0,5 s OFF</td> <td>Crescente Olanda NEN 2575:2000</td> <td>98</td> </tr> <tr> <td>Alternante</td> <td>ON</td> <td>800 - 1000</td> <td></td> <td>2 Hz</td> <td>-</td> <td>94</td> </tr> <tr> <td>Crescente/calante</td> <td>ON</td> <td>500 - 1500</td> <td></td> <td>10 Hz</td> <td>-</td> <td>94</td> </tr> </tbody> </table> | Tipo di suono | Impostazione Interruttore DIP | Frequenza | Diagramma | Repetibilità | Applicazione speciale | Intensità sonora max. dB | SL7-AP...M suono continuo | ON | 123 Hz | | - | - | 100 | suono continuo | ON | 1350 | | - | - | 100 | suono intermitte | ON | 2700 | | 250 ms ON, 250 ms OFF | - | 100 | suono intermitte | ON | 1350 | | 250 ms ON, 250 ms OFF | - | 100 | Calante | ON | 1200 | | 1 Hz | Evacuazione, Germania DIN3304-3 | 98 | Crescente | ON | 500 - 1200 | | 3 s ON, 0,5 s OFF | Crescente Olanda NEN 2575:2000 | 98 | Alternante | ON | 800 - 1000 | | 2 Hz | - | 94 | Crescente/calante | ON | 500 - 1500 | | 10 Hz | - | 94 |
| Tipo di suono | Impostazione Interruttore DIP | Frequenza | Diagramma | Repetibilità | Applicazione speciale | Intensità sonora max. dB | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SL7-AP...M suono continuo | ON | 123 Hz | | - | - | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| suono continuo | ON | 1350 | | - | - | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| suono intermitte | ON | 2700 | | 250 ms ON, 250 ms OFF | - | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| suono intermitte | ON | 1350 | | 250 ms ON, 250 ms OFF | - | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calante | ON | 1200 | | 1 Hz | Evacuazione, Germania DIN3304-3 | 98 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Crescente | ON | 500 - 1200 | | 3 s ON, 0,5 s OFF | Crescente Olanda NEN 2575:2000 | 98 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alternante | ON | 800 - 1000 | | 2 Hz | - | 94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Crescente/calante | ON | 500 - 1500 | | 10 Hz | - | 94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pressione sonora | | dB | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Regolazione della pressione sonora | | | Interna, potenziometro | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pressione sonora_riducibile_fino a | | | 88 dB | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Angolo di montaggio | | | 360° | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Assorbimento | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| at 24 V AC/DC | | A | 0,115 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Campo di tensione | | | 24 V AC/DC ± 10 % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Verifiche di progetto secondo IEC/EN 61439

| Dati tecnici per verifiche di progetto | | |
|--|----|-----|
| Temperatura ambiente di servizio min. | °C | -30 |
| Temperatura ambiente di servizio max. | °C | 60 |

Dati tecnici secondo ETIM 7.0

| apparecchi elettrici a bassa tensione (EG000017) / elemento di colonna segnaletica, acustico (EC001261) | | |
|--|----|---------|
| Tecnica Di Ar., Elettr., Energia, Tecn. Di Comm., Rete E Proc. Di Conduttura / Tecnologia Di Commutazione A Bassa Tensione / Unità Di Comando E Segnalazione / Elemento colonna segnale, acustic. (ec1@ss10.0.1-27-37-12-37 [AKF055014]) | | |
| funzione | | altri |
| diametro esterno | mm | 73 |
| colore | | nero |
| tensione d'esercizio per AC 50 Hz | V | 24 - 24 |
| tensione d'esercizio per AC 60 Hz | V | 24 - 24 |
| tensione d'esercizio per DC | V | 24 - 24 |
| tipo di tensione di alimentazione | | AC/DC |
| tono regolabile | | si |

| | | |
|---------------------------|----|------|
| grado di protezione (IP) | | IP66 |
| tipo di protezione (NEMA) | | 4X |
| volume | dB | 100 |

Approvazioni

| | | |
|-----------------------------|--|--|
| Product Standards | | IEC/EN 60947-5-1; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-10; CSA-C22.2 No. 94-91; CE marking |
| UL File No. | | E29184 |
| UL Category Control No. | | NKCR |
| CSA File No. | | UL report applies to both US and Canada |
| CSA Class No. | | NKCR7 |
| North America Certification | | UL listed, certified by UL for use in Canada |
| Degree of Protection | | UL Type 4, 4X, 13 |

Dimensioni

