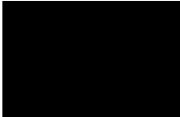
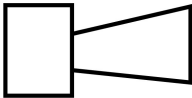




## Akustikmodul, 24 V, Dauerton oder Pulston

**Typ** SL4-AP24  
**Katalog Nr.** 171379  
**Eaton Katalog Nr.** SL4-AP24

## Lieferprogramm

|                            |       |    |                                                                                                                                                                             |
|----------------------------|-------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sortiment                  |       |    | Signalsäulen SL                                                                                                                                                             |
| Grundfunktion              |       |    | Akustikmodul                                                                                                                                                                |
| Schutzart                  |       |    | IP66                                                                                                                                                                        |
| Bemessungsbetriebsspannung | $U_e$ | V  | 24 V AC/DC                                                                                                                                                                  |
| Bemessungsbetriebsstrom    | $I_e$ | mA | 39                                                                                                                                                                          |
| Beschreibung               |       |    | Dauerton oder Pulston, einstellbar mit internem DIP-Schalter.<br>Schalldruck 80 dB.<br>$f = 4000$ Hz<br>grundsätzlich nur an der höchsten Position einer Säule projektieren |
| Farbe                      |       |    |                                                                                           |
| Funktion                   |       |    |                                                                                          |
| Anbindung an SmartWire-DT  |       |    | nein                                                                                                                                                                        |

## Technische Daten

## Allgemeines

|                         |  |    |                                                                                              |
|-------------------------|--|----|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normen und Bestimmungen |  |    | IEC/EN 60947-5-1                                                                             |
| Klimafestigkeit         |  |    | Feuchte Wärme, konstant, nach IEC 60068-2-78<br>Feuchte Wärme, zyklisch, nach IEC 60069-2-30 |
| Einbaulage              |  |    | beliebig                                                                                     |
| Schockfestigkeit        |  | g  | > 15<br>gemäß IEC 60068-2-27<br>Schockdauer 11 ms<br>Halbsinus                               |
| Schutzart IEC           |  |    | IP66<br>IEC/EN 60529                                                                         |
| Schutzart UL            |  |    | Type 4, 4X, 13                                                                               |
| Material                |  |    | Gehäuse: Polycarbonat (PC), schwarz<br>Kalotte: Polycarbonat (PC)                            |
| Umgebungstemperatur     |  | °C | -30 - +60                                                                                    |
| Gewicht                 |  | g  | 43                                                                                           |

## Strombahnen

|                                           |           |      |       |
|-------------------------------------------|-----------|------|-------|
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit         | $U_{imp}$ | V AC | 4000  |
| Bemessungsisolationsspannung              | $U_i$     | V    | 250   |
| Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad |           |      | III/3 |

## Module

|                 |  |   |                                |
|-----------------|--|---|--------------------------------|
| Leckstrom       |  | A | < 0.003                        |
| Tonart          |  |   | Dauer- oder Pulston            |
| Tonarten        |  |   | 2 Varianten, → Tonartentabelle |
| Toneinstellung  |  |   | intern; DIP 1-polig            |
| Tonartentabelle |  |   | <b>Tonartentabelle</b>         |

|                          |  |    | <div> <div> Tonart DIP-Schalter Einstellung </div> <div> Frequenz Diagramm Wiederholgeschwindigkeit </div> <div> Spezielle max. Lautstärke </div> </div> |
|--------------------------|--|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          |  |    | <div> <div> SL4-AP... Dauerton Pulston </div> <div> ca. 4000 Hz ca. 4000 Hz ca. 2 Hz </div> <div> ON ON </div> <div> 80 dB 80 dB </div> </div>           |
| Schalldruck              |  | dB | 80                                                                                                                                                       |
| Abstrahlwinkel           |  |    | 360°                                                                                                                                                     |
| Strom-/Leistungsaufnahme |  |    |                                                                                                                                                          |
| bei 24 V AC/DC           |  | A  | 0,039                                                                                                                                                    |
| Spannungsbereich         |  |    | 24 V AC/DC ± 10 %                                                                                                                                        |

### Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

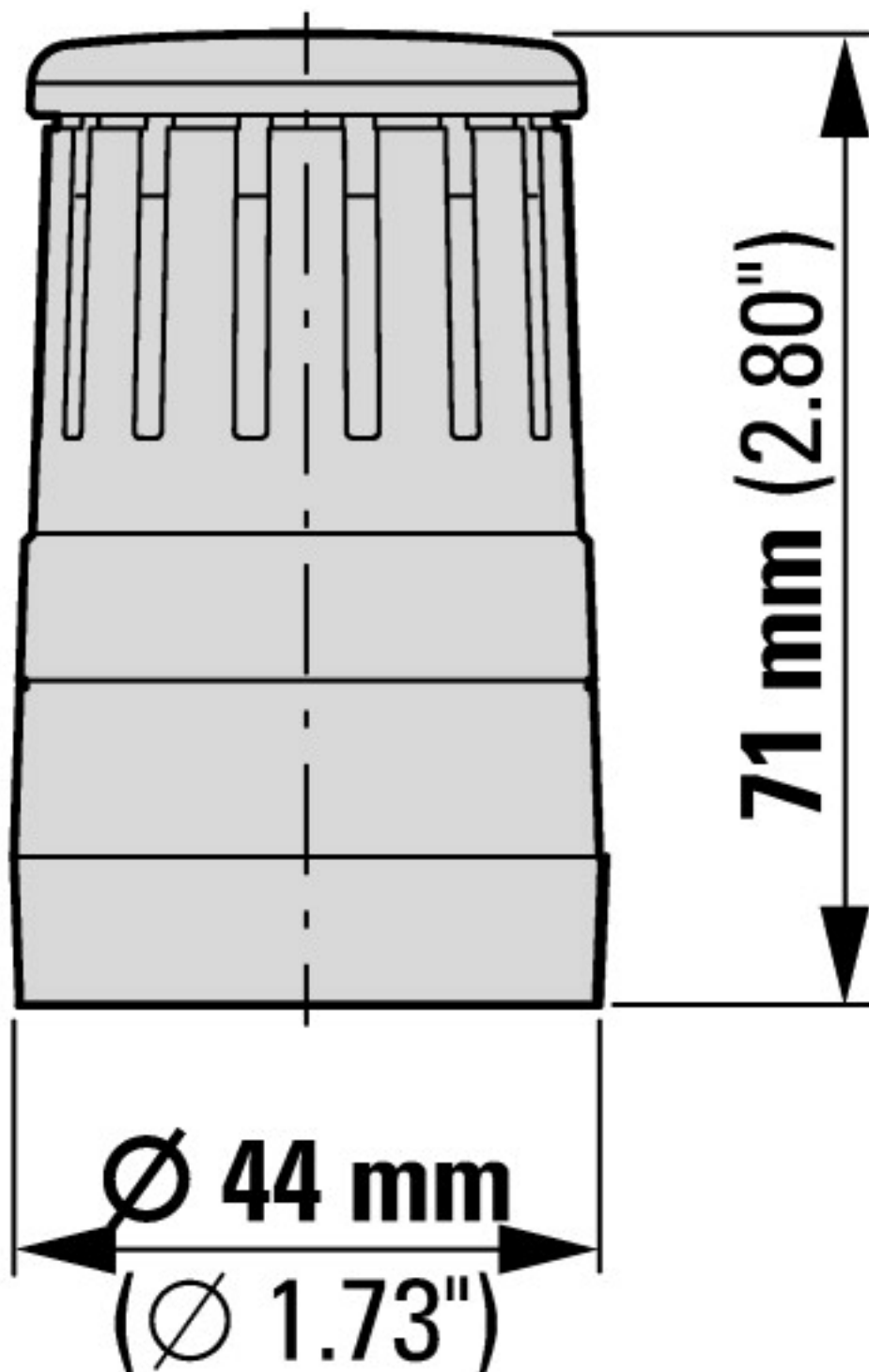
|                                     |  |    |     |
|-------------------------------------|--|----|-----|
| Technische Daten für Bauartnachweis |  |    |     |
| Betriebsumgebungstemperatur min.    |  | °C | -30 |
| Betriebsumgebungstemperatur max.    |  | °C | 60  |

### Technische Daten nach ETIM 7.0

|                                                                                                                                                                                      |  |    |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----|------------------|
| Niederspannungsschaltgeräte (EG000017) / Signalsäulenelement, akustisch (EC001261)                                                                                                   |  |    |                  |
| Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Niederspannungs-Schalttechnik / Befehls- und Meldegerät / Signalsäulenelement, akustisch (ecl@ss10.0.1-27-37-12-37 [AKF055014]) |  |    |                  |
| Funktion                                                                                                                                                                             |  |    | Dauerton/Pulston |
| Außendurchmesser                                                                                                                                                                     |  | mm | 43               |
| Farbe                                                                                                                                                                                |  |    | schwarz          |
| Betriebsspannung bei AC 50 Hz                                                                                                                                                        |  | V  | 24 - 24          |
| Betriebsspannung bei AC 60 Hz                                                                                                                                                        |  | V  | 24 - 24          |
| Betriebsspannung bei DC                                                                                                                                                              |  | V  | 24 - 24          |
| Spannungsart                                                                                                                                                                         |  |    | AC/DC            |
| Ton einstellbar                                                                                                                                                                      |  |    | ja               |
| Schutzart (IP)                                                                                                                                                                       |  |    | IP66             |
| Schutzart (NEMA)                                                                                                                                                                     |  |    | 4X               |
| Lautstärke                                                                                                                                                                           |  | dB | 80               |

### Approbationen

|                             |  |  |                                                                                |
|-----------------------------|--|--|--------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                              |



## Weitere Produktinformationen (Verlinkungen)

IL047001ZU SL4, generelle Anleitung

IL047001ZU SL4, generelle Anleitung

[ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA\\_INSTRUCTIONS/IL047001ZU2018\\_05.pdf](ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL047001ZU2018_05.pdf)