



## Akustikmelder 230V Ext. Ansteuerung

Typ

SL7-AP230-E

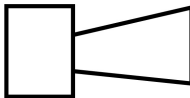
Art.-Nr.

171286

Katalog Nr.

SL7-AP230-E

### Lieferprogramm

|                            |       |    |                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------|-------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sortiment                  |       |    | Signalsäulen SL7                                                                                                                                                                                                                    |
| Grundfunktion              |       |    | Akustikmodul                                                                                                                                                                                                                        |
| Schutzart                  |       |    | IP66                                                                                                                                                                                                                                |
| Bemessungsbetriebsspannung | $U_e$ | V  | 230/240 V AC                                                                                                                                                                                                                        |
| Bemessungsbetriebsstrom    | $I_e$ | mA | 43                                                                                                                                                                                                                                  |
| Beschreibung               |       |    | Dauerton oder Pulston, externe Ansteuerung. Belegt zwei Eingänge (2 Module).<br>Schalldruck 100 dB, einstellbar mit internem Potentiometer.<br>$f = 2800$ Hz<br>grundsätzlich nur an der höchsten Position einer Säule projektieren |
| Farbe                      |       |    |                                                                                                                                                                                                                                     |
|                            |       |    |                                                                                                                                                   |
| Funktion                   |       |    |                                                                                                                                                   |
|                            |       |    |                                                                                                                                                   |
| Anbindung an SmartWire-DT  |       |    | nein                                                                                                                                                                                                                                |

### Approbationen

Product Standards  
UL File No.  
UL Category Control No.  
CSA File No.  
CSA Class No.  
North America Certification  
Degree of Protection

IEC/EN 60947-5-1; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-10; CSA-C22.2 No. 94-91; CE marking  
E29184  
NKCR  
UL report applies to both US and Canada  
NKCR7  
UL listed, certified by UL for use in Canada  
UL Type 4, 4X, 13

### 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  | 102                                                                                          |

### Strombahnen

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

### Module

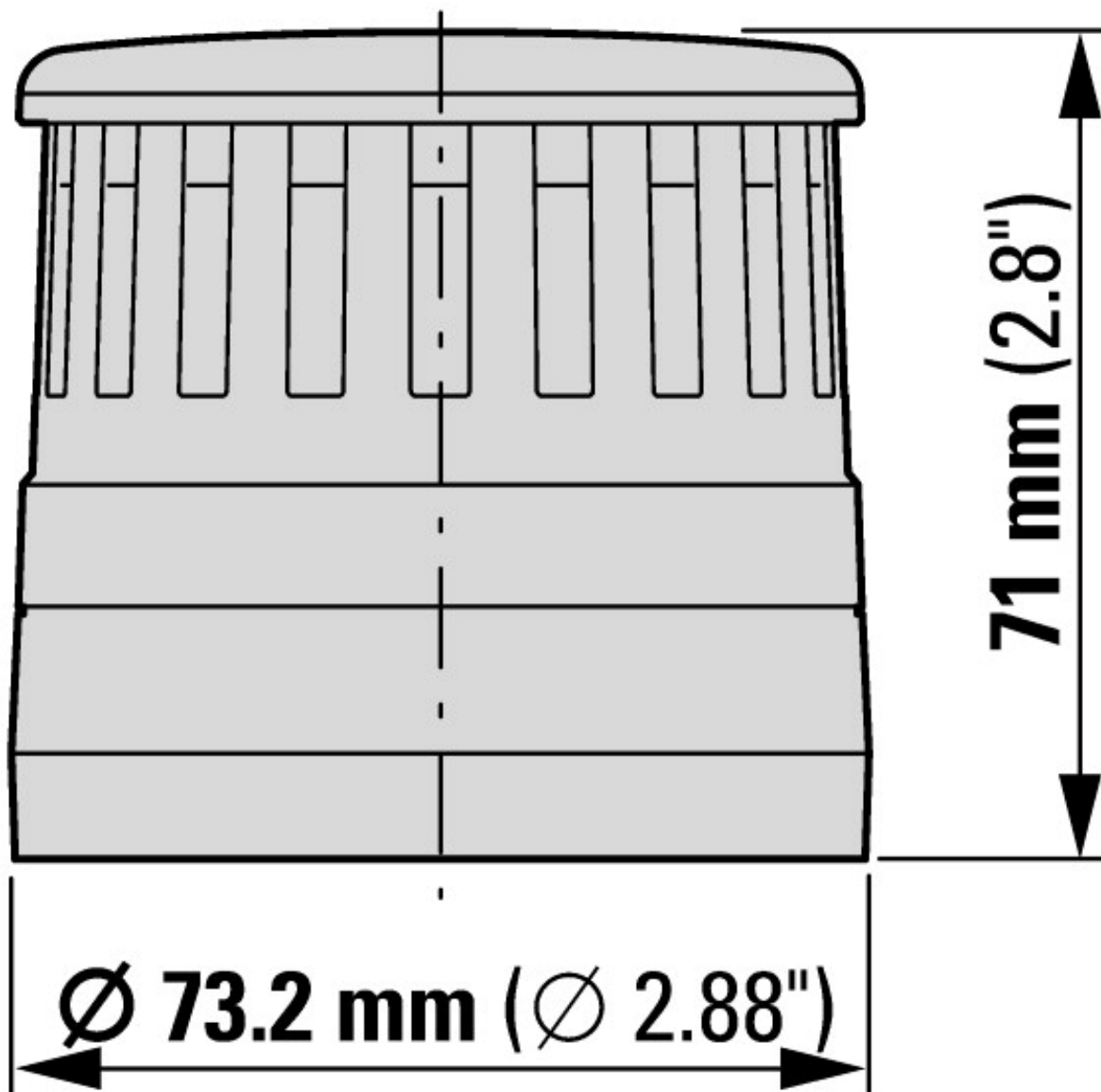
|                |  |   |                                |
|----------------|--|---|--------------------------------|
| Leckstrom      |  | A | < 0.003                        |
| Tonart         |  |   | Dauer- oder Pulston            |
| Tonarten       |  |   | 2 Varianten, → Tonartentabelle |
| Toneinstellung |  |   | extern ansteuerbar             |

| Tonartentabelle           |  |    | Tonartentabelle       |          |          |                   |               |                   |     |
|---------------------------|--|----|-----------------------|----------|----------|-------------------|---------------|-------------------|-----|
|                           |  |    | Tonart                | Frequenz | Diagramm | Wiederholungszeit | Speicherdauer | Anwendungsbereich |     |
|                           |  |    |                       | Hz       |          |                   |               |                   |     |
|                           |  |    |                       | ca.      |          |                   |               | dB                |     |
|                           |  |    | SL7-AP...-E           | Dauerton | ca. 2800 |                   | -             | -                 | 100 |
|                           |  |    |                       | Pulston  | ca. 2800 |                   | ca. 2 Hz      | -                 | 100 |
| Schalldruck               |  | dB | 100                   |          |          |                   |               |                   |     |
| Schalldruckeinstellung    |  |    | intern, Potentiometer |          |          |                   |               |                   |     |
| Schalldruck_absenkbar_bis |  |    | 88 dB                 |          |          |                   |               |                   |     |
| Abstrahlwinkel            |  |    | 360°                  |          |          |                   |               |                   |     |
| Strom-/Leistungsaufnahme  |  |    |                       |          |          |                   |               |                   |     |
| 230 /240V AC              |  | A  | 0,043                 |          |          |                   |               |                   |     |
| Spannungsbereich          |  |    | 230/240 V AC ± 10 %   |          |          |                   |               |                   |     |

### Technische Daten nach ETIM 4.0

|                               |  |    |                  |
|-------------------------------|--|----|------------------|
| Funktion                      |  |    | Dauerton/Pulston |
| Außendurchmesser              |  | mm | 73               |
| Schutzart (IP)                |  |    | IP66             |
| Farbe                         |  |    | schwarz          |
| Betriebsspannung bei AC 50 Hz |  | V  | 230 - 240        |
| Betriebsspannung bei AC 60 Hz |  | V  | 230 - 240        |
| Betriebsspannung bei DC       |  | V  | 0 - 0            |
| Spannungsart                  |  |    | AC               |
| Ton einstellbar               |  |    | ja               |

### Abmessungen



#### Weitere Produktinformationen (Verlinkungen)

IL047004ZU SL7, Lichtmodule, Akustikmodule

IL047004ZU SL7, Lichtmodule,  
Akustikmodule

[ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA\\_INSTRUCTIONS/IL047004ZU2013\\_02.pdf](ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL047004ZU2013_02.pdf)