
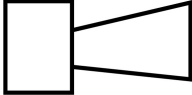




**Akustikmodul, 230 V, Dauerton oder Pulston, externe Ansteuerung**

**Typ** SL7-AP230-E  
**Katalog Nr.** 171286  
**Alternate Catalog No.** SL7-AP230-E

### Lieferprogramm

Sortiment			Signalsäulen SL
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). Schalldruck 100 dB, einstellbar mit internem Potentiometer. $f = 2800$ Hz grundsätzlich nur an der höchsten Position einer Säule projizieren
<b>Farbe</b>			
Funktion			
Anbindung an SmartWire-DT			nein

### Technische Daten

#### Allgemeines

Normen und Bestimmungen			IEC/EN 60947-5-1
Klimafestigkeit			Feuchte Wärme, zyklisch, nach IEC 60068-2-30
Einbaulage			Nach Bedarf
Schockfestigkeit		g	> 15 gemäß IEC 60068-2-27 Schockdauer 11 ms Halbsinus
Schutzart IEC			IP66 IEC/EN 60529
Schutzart UL			Type 4, 4X, 13
Material			Gehäuse: Polycarbonat (PC), schwarz Kalotte: Polycarbonat (PC)
Umgebungstemperatur		°C	-30 - +60
Gewicht		g	102

#### 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			extern ansteuerbar												
Tonartentabelle			<b>Tonartentabelle</b>												
			<table border="0"> <tr> <td><b>Tonart</b></td> <td><b>Frequenz</b></td> <td><b>Diagramm</b></td> <td><b>Wiederholungszeit</b></td> <td><b>Spezialanwendung</b></td> <td><b>Mindestleistung</b></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Hz</td> <td></td> <td></td> <td>Anwendung</td> <td>dB</td> </tr> </table>	<b>Tonart</b>	<b>Frequenz</b>	<b>Diagramm</b>	<b>Wiederholungszeit</b>	<b>Spezialanwendung</b>	<b>Mindestleistung</b>		Hz			Anwendung	dB
<b>Tonart</b>	<b>Frequenz</b>	<b>Diagramm</b>	<b>Wiederholungszeit</b>	<b>Spezialanwendung</b>	<b>Mindestleistung</b>										
	Hz			Anwendung	dB										

			<b>SL7- AP...- E</b>	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							
bei 230 /240V AC		A	0,043				
Spannungsbereich			230/240 V AC ± 10 %				

## Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Technische Daten für Bauartnachweis			
Min. Betriebsumgebungstemperatur		°C	-30
Max. Betriebsumgebungstemperatur		°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	73
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
Schutzart (IP)			IP66
Schutzart (NEMA)			4X
Lautstärke		dB	100

## 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

## Abmessungen

