
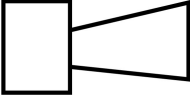




**Akustikmodul, 24 V, Dauerton oder Pulston**

**Typ** SL7-AP24  
**Katalog Nr.** 171281  
**Alternate Catalog No.** SL7-AP24

**Lieferprogramm**

Sortiment			Signalsäulen SL
Grundfunktion			Akustikmodul
Schutzart			IP66
Bemessungsbetriebsspannung	$U_e$	V	24 V AC/DC
Bemessungsbetriebsstrom	$I_e$	mA	92
Beschreibung			Dauerton oder Pulston, einstellbar mit internem DIP-Schalter. 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			intern; DIP 1-polig
Tonartentabelle			<b>Tonartentabelle</b>
	<b>Tonart</b>	<b>DIP-Schalter Einstellung</b>	<b>Frequenz Diagramm</b> Hz
			<b>Wiederholungsleistung</b> - Lautstärke <b>Anwendung</b> dB

			SL7-AP...	Dauerton	ca. 2800	-	-	100
				Pulston	ca. 2800	ca. 2 Hz	-	100
Schalldruck		dB						
Schalldruckeinstellung				intern, Potentiometer				
Schalldruck_absenkbar_bis				88 dB				
Abstrahlwinkel				360°				
Strom-/Leistungsaufnahme								
bei 24 V AC/DC		A		0,092				
Spannungsbereich				24 V AC/DC ± 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	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	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

