
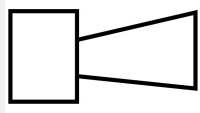




**Akustikmodul, 24 V, Dauerton oder Pulston**

**Typ** SL4-AP24  
**Katalog Nr.** 171379  
**Alternate Catalog No.** 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. Schalldruck 80 dB. $f = 4000$ 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	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>

			Tonart	DIP-Schalter Einstellung	Frequenz Hz	Diagramm	Wiederholgeschwindigkeit	Spezielle Leistung	max. Lautstärke
			Dauerton	ON	ca. 4000		-	-	80
			Pulston	ON	ca. 4000		ca. 2 Hz	-	80
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		
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	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

