

Akustikmodul, 24 V, Dauerton oder Pulston

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

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
Anbindung an SmartWire-DT			nein

Technische Daten

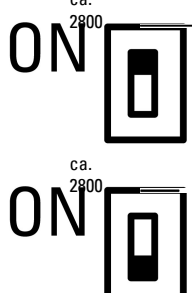
Allgemeines

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			<p>Tonartentabelle</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Tonart</th> <th>DIP-Schalter Einstellung</th> <th>Frequenz Diagramm</th> <th>Wiederholungsrate</th> <th>gesamte Lautstärke Anwendung</th> <th>Leistung</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th>Hz</th> <th>-</th> <th>-</th> <th>dB</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SL7-AP... Dauerton</td> <td>ON</td> <td>ca. 2800</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>Pulston</td> <td>ON</td> <td>ca. 2800</td> <td>ca. 2 Hz</td> <td>-</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table> 	Tonart	DIP-Schalter Einstellung	Frequenz Diagramm	Wiederholungsrate	gesamte Lautstärke Anwendung	Leistung			Hz	-	-	dB	SL7-AP... Dauerton	ON	ca. 2800	-	-	100	Pulston	ON	ca. 2800	ca. 2 Hz	-	100
Tonart	DIP-Schalter Einstellung	Frequenz Diagramm	Wiederholungsrate	gesamte Lautstärke Anwendung	Leistung																						
		Hz	-	-	dB																						
SL7-AP... Dauerton	ON	ca. 2800	-	-	100																						
Pulston	ON	ca. 2800	ca. 2 Hz	-	100																						
Schalldruck		dB	100																								

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 8.0

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)			13
Lautstärke		dB	100