
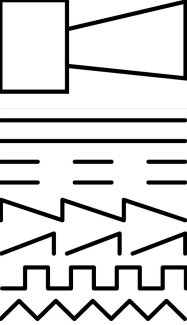




Akustikmodul, 230 V, Mehrton

Typ **SL7-AP230-M**
 Katalog Nr. **171289**
 Alternate Catalog **SL7-AP230-M**
 No.

Lieferprogramm

Sortiment			Signalsäulen SL
Grundfunktion			Akustikmodul
Schutzart			IP66
Bemessungsbetriebsspannung	U_e	V	230/240 V AC
Bemessungsbetriebsstrom	I_e	mA	43
Beschreibung			Mehrton; 8 Tonarten einstellbar mit internem DIP-Schalter. Schalldruck 100 dB, einstellbar mit internem Potentiometer. $f = 500 - 2700$ Hz grundsätzlich nur an der höchsten Position einer Säule projizieren
Farbe			
Funktion			
Anbindung an SmartWire-DT			nein

Technische Daten

Allgemeines






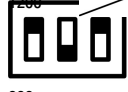
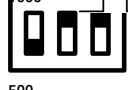
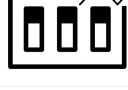





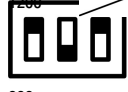
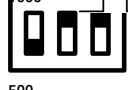
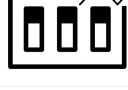





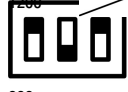
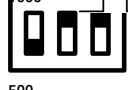
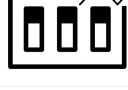
Normen und Bestimmungen			IEC/EN 60947-5-1
Klimafestigkeit			Feuchte Wärme, zyklisch, nach IEC 60068-2-30
Einbaulage			Nach Bedarf
Schockfestigkeit		g	> 15 gemäß IEC 60068-2-27 Schockdauer 11 ms Halbsinus
Schutzart IEC			IP66 IEC/EN 60529
Schutzart UL			Type 4, 4X, 13
Material			Gehäuse: Polycarbonat (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 8 Tonarten
Tonarten			8 Varianten, → Tonartentabelle

Toneinstellung			intern; DIP 3-polig																																																																																																						
Tonartentabelle			Tonartentabelle <table border="1"> <thead> <tr> <th>Tonart</th> <th>DIP-Schalter Einstellung</th> <th>Frequenz Diagramm</th> <th>Wiederholungsrate</th> <th>Gesamtleistung</th> <th>Leistung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Dauerton</td> <td>123</td> <td>2700 Hz</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>100 dB</td> </tr> <tr> <td>Dauerton</td> <td>ON</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Dauerton</td> <td>1350</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>Dauerton</td> <td>ON</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Pulston</td> <td>2700</td> <td></td> <td>250 ms an, 250 ms aus</td> <td>-</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>Pulston</td> <td>ON</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Pulston</td> <td>1350</td> <td></td> <td>250 ms an, 250 ms aus</td> <td>-</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>Pulston</td> <td>ON</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>abfallend</td> <td>1200</td> <td>500 - 1200</td> <td>1 Hz</td> <td>Evakuieren</td> <td>94</td> </tr> <tr> <td>abfallend</td> <td>ON</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ansteigend</td> <td>500 - 1200</td> <td>500 - 1200</td> <td>ansteigen in 3 s, 0,5 s aus</td> <td>Niederlande</td> <td>94</td> </tr> <tr> <td>ansteigend</td> <td>ON</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>alternierend</td> <td>800 - 1000</td> <td>800 - 1000</td> <td>2 Hz</td> <td></td> <td>94</td> </tr> <tr> <td>alternierend</td> <td>ON</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ansteigend/abfallend</td> <td>500 - 1500</td> <td>500 - 1500</td> <td>10 Hz</td> <td></td> <td>94</td> </tr> <tr> <td>ansteigend/abfallend</td> <td>ON</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Tonart	DIP-Schalter Einstellung	Frequenz Diagramm	Wiederholungsrate	Gesamtleistung	Leistung	Dauerton	123	2700 Hz	-	-	100 dB	Dauerton	ON					Dauerton	1350		-	-	100	Dauerton	ON					Pulston	2700		250 ms an, 250 ms aus	-	100	Pulston	ON					Pulston	1350		250 ms an, 250 ms aus	-	100	Pulston	ON					abfallend	1200	500 - 1200	1 Hz	Evakuieren	94	abfallend	ON					ansteigend	500 - 1200	500 - 1200	ansteigen in 3 s, 0,5 s aus	Niederlande	94	ansteigend	ON					alternierend	800 - 1000	800 - 1000	2 Hz		94	alternierend	ON					ansteigend/abfallend	500 - 1500	500 - 1500	10 Hz		94	ansteigend/abfallend	ON				
Tonart	DIP-Schalter Einstellung	Frequenz Diagramm	Wiederholungsrate	Gesamtleistung	Leistung																																																																																																				
Dauerton	123	2700 Hz	-	-	100 dB																																																																																																				
Dauerton	ON																																																																																																								
Dauerton	1350		-	-	100																																																																																																				
Dauerton	ON																																																																																																								
Pulston	2700		250 ms an, 250 ms aus	-	100																																																																																																				
Pulston	ON																																																																																																								
Pulston	1350		250 ms an, 250 ms aus	-	100																																																																																																				
Pulston	ON																																																																																																								
abfallend	1200	500 - 1200	1 Hz	Evakuieren	94																																																																																																				
abfallend	ON																																																																																																								
ansteigend	500 - 1200	500 - 1200	ansteigen in 3 s, 0,5 s aus	Niederlande	94																																																																																																				
ansteigend	ON																																																																																																								
alternierend	800 - 1000	800 - 1000	2 Hz		94																																																																																																				
alternierend	ON																																																																																																								
ansteigend/abfallend	500 - 1500	500 - 1500	10 Hz		94																																																																																																				
ansteigend/abfallend	ON																																																																																																								
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		sonstige
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

