




Akustikmelder, 24 V, Dauerton oder Pulston



Typ SL4-AP24
Art.-Nr. 171379
Katalog Nr. SL4-AP24

Lieferprogramm

Sortiment			Signalsäulen SL4
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
Farbe			
Funktion			 
Anbindung an SmartWire-DT			nein

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		







Allgemeines

Normen und Bestimmungen			IEC/EN 60947-5-1
Klimafestigkeit			Feuchte Wärme, konstant, nach IEC 60068-2-78 Feuchte Wärme, zyklisch, nach IEC 60069-2-30
Einbaulage			beliebig
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

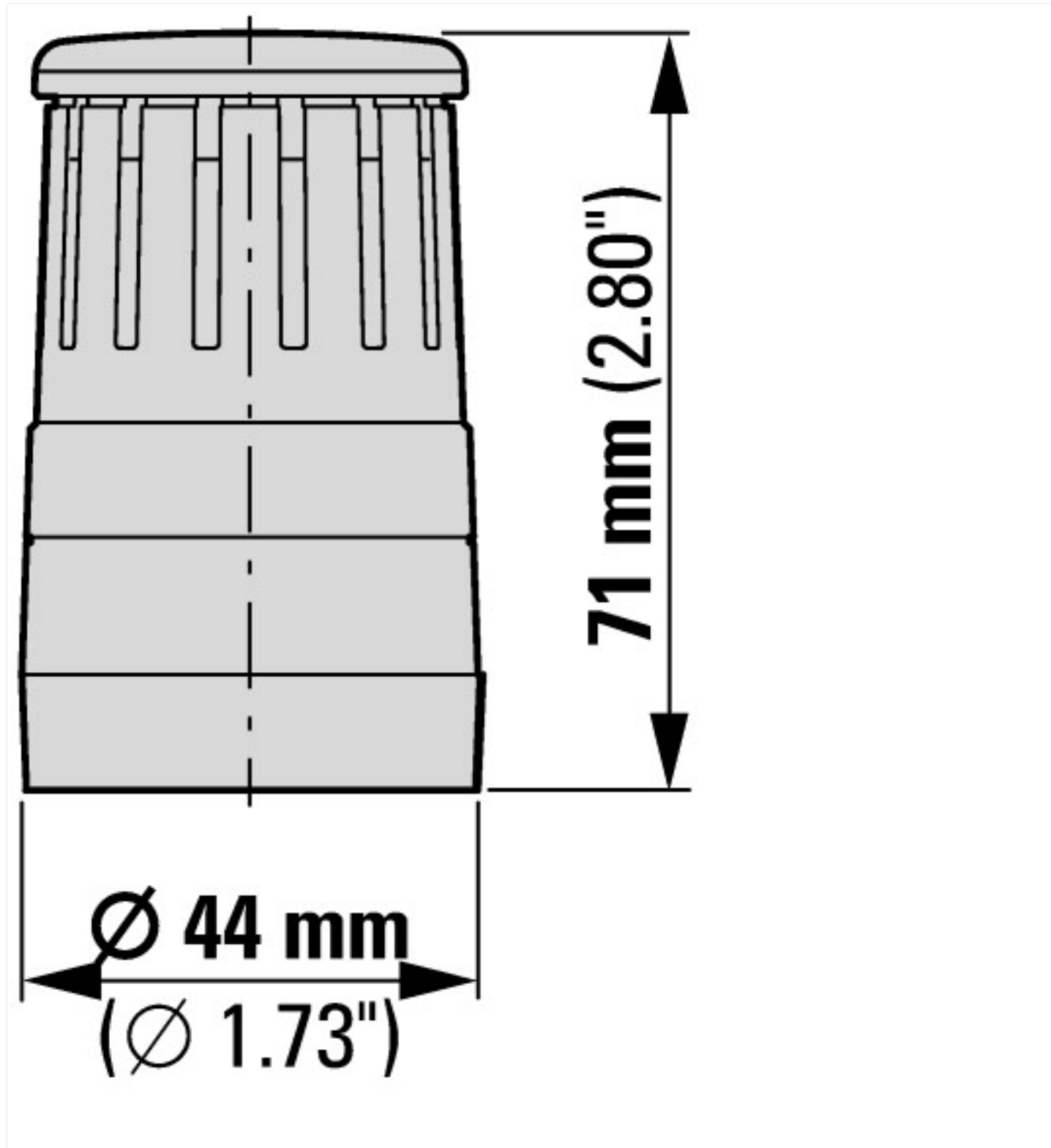
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	U_{imp}	V AC	4000
Bemessungsisolationsspannung	U_i	V	250
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad			III/3

Module

Leckstrom	A	< 0.003																		
Tonart		Dauer- oder Pulston																		
Tonarten		2 Varianten, → Tonartentabelle																		
Toneinstellung		intern; DIP 1-polig																		
Tonartentabelle		<p>Tonartentabelle</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Tonart</th> <th>DIP-Schalter Einstellung</th> <th>Frequenz Diagramm</th> <th>Wiederholgeschwindigkeit</th> <th>spezielle Abtastzeit</th> <th>max. Lautstärke</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SL4-AP... Dauerton</td> <td>ca. 4000 Hz</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>80 dB</td> </tr> <tr> <td>Pulston</td> <td>ca. 4000 Hz</td> <td></td> <td>ca. 2 Hz</td> <td>-</td> <td>80 dB</td> </tr> </tbody> </table>	Tonart	DIP-Schalter Einstellung	Frequenz Diagramm	Wiederholgeschwindigkeit	spezielle Abtastzeit	max. Lautstärke	SL4-AP... Dauerton	ca. 4000 Hz		-	-	80 dB	Pulston	ca. 4000 Hz		ca. 2 Hz	-	80 dB
Tonart	DIP-Schalter Einstellung	Frequenz Diagramm	Wiederholgeschwindigkeit	spezielle Abtastzeit	max. Lautstärke															
SL4-AP... Dauerton	ca. 4000 Hz		-	-	80 dB															
Pulston	ca. 4000 Hz		ca. 2 Hz	-	80 dB															
Schalldruck	dB	80																		
Abstrahlwinkel		360°																		
Strom-/Leistungsaufnahme																				
24 V AC/DC	A	0,039																		
Spannungsbereich		24 V AC/DC ± 10 %																		

Technische Daten nach ETIM 5.0

Niederspannungsschaltgeräte (EG000017) / Signalsäulenelement, akustisch (EC001261)		
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Niederspannungs-Schaltechnik / Befehls- und Meldegerät / Signalsäulenelement, akustisch (ecl@ss8-27-37-12-37 [AKF055010])		
Funktion		Dauerton/Pulston
Außendurchmesser	mm	43
Schutzart (IP)		IP66
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



Weitere Produktinformationen (Verlinkungen)

IL047001ZU SL4, generelle Anleitung

IL047001ZU SL4, generelle Anleitung

ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL047001ZU2013_02.pdf

IL047001ZU SL4, instructions générales

ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL047001ZU2013_02.pdf