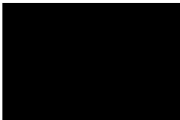
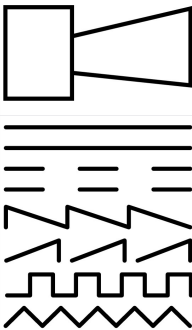




Akoestische module, Multi tone, 24V AC/DC

Type **SL7-AP24-M**
Artikel nr. **171287**
Catalog No. **SL7-AP24-M**

Leveringsprogramma

Assortiment			Signaalzuilen SL7
Basisfunctie			Akoestische module
beschermingsgraad			IP66
nominale bedrijfsspanning	U _e	V	24 V AC/DC
Nominale bedrijfsstroom	I _e	mA	115
Beschrijving			Meerdere tonen: 8 toonsoorten instelbaar met interne DIP-schakelaar. Schakeldruk 100 dB, instelbaar met interne potentiometer. f = 500 - 2700 Hz in principe alleen op de hoogste positie van een zuil projecteren
kleur			
functie			
Aansluiting op SmartWire-DT			nee

Goedkeuringen

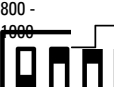
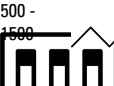
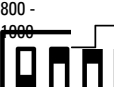
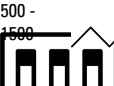
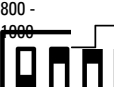
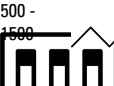
Product Standards	IEC/EN 60947-5-1; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-10; CSA-C22.2 No. 94-91; CE marking
UL File No.	E29184
UL Category Control No.	NKCR
CSA File No.	UL report applies to both US and Canada
CSA Class No.	NKCR7
North America Certification	UL listed, certified by UL for use in Canada
Degree of Protection	UL Type 4, 4X, 13

Algemeen

normen en bepalingen			IEC/EN 60947-5-1
Klimaatbestendigheid			Vochtige warmte, constant, conform IEC 60068-2-78 Vochtige warmte, cyclisch, conform IEC 60069-2-30
inbouwpositie			willekeurig
Schokbestendigheid		g	> 15 conform IEC 60068-2-27 Schokduur 11 ms Halfsinus
Beschermingsgraad IEC			IP66 IEC/EN 60529
beschermingsgraad UL			Type 4, 4X, 13
Materiaal			Behuizing: Polycarbonaat (PC), zwart Kap: polycarbonaat (PC)
Omgevingstemperatuur		°C	-30 - +60
Gewicht		g	102

Stroombanen

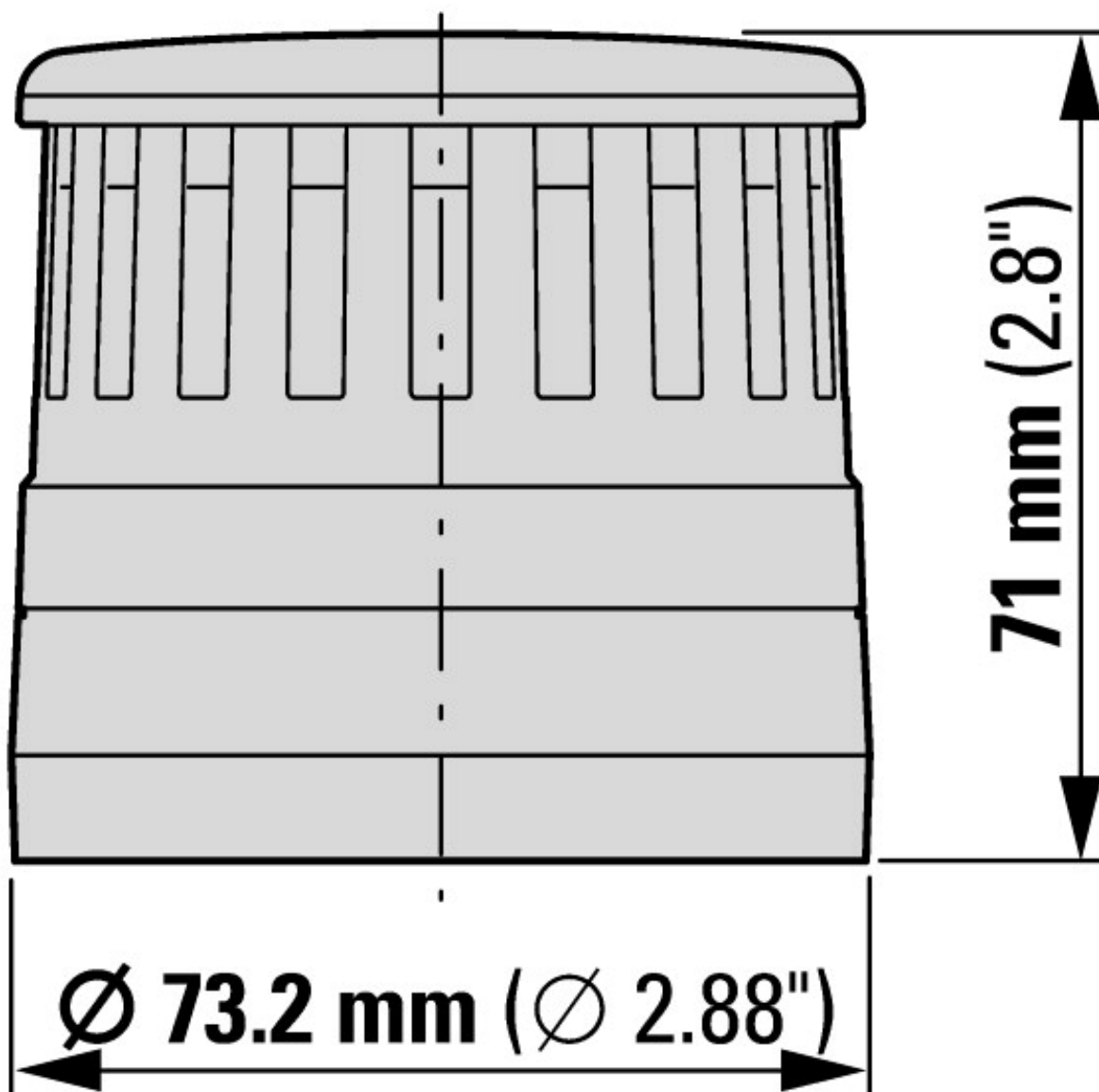
Nom. stootspanningsvastheid	U _{imp}	V AC	4000
-----------------------------	------------------	------	------

nom. isolatiespanning	U _i	V	250																																																														
Overspanningscategorie/vervuilingsgraad			III/3																																																														
Module																																																																	
Lekstroom		A	< 0.003																																																														
Toontype			Duur van de pulstoon 8 toonhoogten																																																														
Toonhoogten			8 Varianten, → toonsoortentabel																																																														
Geluidsinstelling			intern; DIP 3-polig																																																														
Toonhoogtetabel			Toonhoogtetabel <table><thead><tr><th>Toontype</th><th>DIP-schakelaar instelling</th><th>Frequentie</th><th>Diagram</th><th>Herhaalsfrequentie</th><th>Max. toepassing</th><th>max. geluidssterkte</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="2">SL7-AP...-M</td><td>Continue toon of pulstoon</td><td>123 Hz</td><td>ON </td><td>-</td><td>-</td><td>100 dB</td></tr><tr><td>Continue toon of pulstoon</td><td>1350</td><td>ON </td><td>-</td><td>-</td><td>100</td></tr><tr><td></td><td>Pulstoon</td><td>2700</td><td>ON </td><td>250 ms aan, 250 ms uit</td><td>-</td><td>100</td></tr><tr><td></td><td>Pulstoon</td><td>1350</td><td>ON </td><td>250 ms aan, 250 ms uit</td><td>-</td><td>100</td></tr><tr><td></td><td>afnemend</td><td>1200 - 500</td><td>ON </td><td>1 Hz</td><td>Evacuatie Duitsland DIN3304-3</td><td>88</td></tr><tr><td></td><td>stijgend</td><td>500 - 1200</td><td>ON </td><td>stijgend in 3 s, 0,5 s uit</td><td>Nederlands NEN 2575:2000</td><td>88</td></tr><tr><td></td><td>Alternerend</td><td>800 - 1000</td><td>ON </td><td>2 Hz</td><td></td><td>94</td></tr><tr><td></td><td>stijgend/afnemend</td><td>500 - 1500</td><td>ON </td><td>10 Hz</td><td></td><td>94</td></tr></tbody></table>	Toontype	DIP-schakelaar instelling	Frequentie	Diagram	Herhaalsfrequentie	Max. toepassing	max. geluidssterkte	SL7-AP...-M	Continue toon of pulstoon	123 Hz	ON 	-	-	100 dB	Continue toon of pulstoon	1350	ON 	-	-	100		Pulstoon	2700	ON 	250 ms aan, 250 ms uit	-	100		Pulstoon	1350	ON 	250 ms aan, 250 ms uit	-	100		afnemend	1200 - 500	ON 	1 Hz	Evacuatie Duitsland DIN3304-3	88		stijgend	500 - 1200	ON 	stijgend in 3 s, 0,5 s uit	Nederlands NEN 2575:2000	88		Alternerend	800 - 1000	ON 	2 Hz		94		stijgend/afnemend	500 - 1500	ON 	10 Hz		94
Toontype	DIP-schakelaar instelling	Frequentie	Diagram	Herhaalsfrequentie	Max. toepassing	max. geluidssterkte																																																											
SL7-AP...-M	Continue toon of pulstoon	123 Hz	ON 	-	-	100 dB																																																											
	Continue toon of pulstoon	1350	ON 	-	-	100																																																											
	Pulstoon	2700	ON 	250 ms aan, 250 ms uit	-	100																																																											
	Pulstoon	1350	ON 	250 ms aan, 250 ms uit	-	100																																																											
	afnemend	1200 - 500	ON 	1 Hz	Evacuatie Duitsland DIN3304-3	88																																																											
	stijgend	500 - 1200	ON 	stijgend in 3 s, 0,5 s uit	Nederlands NEN 2575:2000	88																																																											
	Alternerend	800 - 1000	ON 	2 Hz		94																																																											
	stijgend/afnemend	500 - 1500	ON 	10 Hz		94																																																											
Schakeldruk		dB	100																																																														
Volume-instelling			intern, potentiometer																																																														
Schakeldruk_te verlagen_tot			88 dB																																																														
Stralingshoek			360°																																																														
Stroomverbruik																																																																	
24 V AC/DC		A	0,115																																																														
Spanningsbereik			24 V AC/DC ± 10 %																																																														

Technische gegevens ETIM 5.0

Laagspannings schakelapparaten (EG000017) / Akoestische module voor signaalzuil (EC001261)			
Elektro-, automatiserings- en procesbesturingstechniek / Laagspanning-schakeltechniek / Schakelaar , signaalgever / Signaalzuilelement, akoestisch (ecl@ss8-27-37-12-37 [AKF055010])			
Functie			-
Buitendiameter		mm	73
Beschermingsgraad (IP)			IP66
Kleur			Zwart
Bedrijfsspanning bij AC 50 Hz		V	24 - 24
Bedrijfsspanning bij AC 60 Hz		V	24 - 24
Bedrijfsspanning bij DC		V	24 - 24
Spanningstype			AC/DC

Afmetingen



Overige productinformatie (links)

IL047004ZU SL7, lichtmodules, akoestische modules

IL047004ZU SL7, lichtmodules, akoestische modules

ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL047004ZU2013_02.pdf

IL047004ZU SL7, modules lumineux, modules sonores

ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL047004ZU2013_02.pdf