
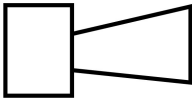




Akoestische module;24 V;continue toon of pulstoon

**Type** SL4-AP24  
**Catalog No.** 171379  
**Alternate Catalog No.** SL4-AP24

## Leveringsprogramma

Assortiment			Signaalzuilen SL
Basisfunctie			Akoestische module
beschermingsgraad			IP66
nominale bedrijfsspanning	$U_e$	V	24 V AC/DC
Nominale bedrijfsstroom	$I_e$	mA	39
Beschrijving			Continue toon of pulstoon instelbaar met interne DIP-schakelaar. Schakeldruk 80 dB. $f = 4000$ Hz in principe alleen op de hoogste positie van een zuil projecteren
<b>kleur</b>			
functie			
Aansluiting op SmartWire-DT			nee

## Technische gegevens

### Algemeen

normen en bepalingen			IEC/EN 60947-5-1
Klimaatbestendigheid			Vochtige warmte, cyclisch, conform IEC 60068-2-30
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	43

### 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
Toonhoogten			2 Varianten, → toonsoortentabel
Geluidsinstelling			intern; DIP 1-polig
Toonhoogtetabel			<b>Toonhoogtetabel</b>

		Toontype DIP-schakelaar instelling	Frequentie	Diagram	Herhaalsnelheid	Schakeltoestand	max. geluidssterkte
SL4-AP...	Continue toon of pulstoon	ON	ca. 4000 Hz		-	-	80 dB
	Pulstoon	ON	ca. 4000 Hz		ca. 2 Hz	-	80
Schakeldruk							dB 80
Stralingshoek							360°
Stroomverbruik							
at 24 V AC/DC							A 0,039
Spanningsbereik							24 V AC/DC ± 10 %

## Ontwerpverificatie conform IEC/EN 61439

Technische gegevens ontwerpverificatie		
Bedrijfsomgevingstemperatuur min.	°C	-30
Bedrijfsomgevingstemperatuur max.	°C	60

## Technische gegevens ETIM 7.0

Laagspanning schakelapparaten (EG000017) / Akoestische module voor signaalzuil (EC001261)		
Elektro-, automatiserings- en procesbesturingstechniek / Laagspanning-schakeltechniek / Schakelaar , signaalgever / Signaalzuilelement, akoestisch (ecl@ss10.0.1-27-37-12-37 [AKF055014])		
Functie		Continu toon/pulstoon
Buitendiameter	Millimeter	43
Kleur		Zwart
Bedrijfsspanning bij AC 50 Hz	Volt	24 - 24
Bedrijfsspanning bij AC 60 Hz	Volt	24 - 24
Bedrijfsspanning bij DC	Volt	24 - 24
Spanningstype		AC/DC
Instelbare toon		Ja
Beschermingsgraad (IP)		IP66
Beschermingsgraad (NEMA)		4X
Geluidssterkte	Decibel	80

## 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

