
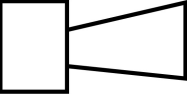
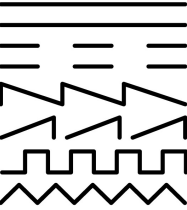




Moduł sygnalizacji dźwiękowej; 230 V; wielotonowy

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

## Program dostaw

Asortyment			Kolumny sygnalizacyjne SL
Funkcja podstawowa			Moduł sygnalizacji dźwiękowej
Stopień ochrony			IP66
Znamionowe napięcie pracy	$U_e$	V	230/240 V AC
Znamionowy prąd pracy	$I_e$	mA	43
Opis			Wielotonowy; możliwość ustawienia 8 rodzajów dźwięku za pomocą wewnętrznego przełącznika DIP. Natężenie dźwięku 100 dB, regulowane za pomocą wewnętrznego potencjometru. $f = 500 - 2700$ Hz Do montażu tylko na najwyższej pozycji kolumny
<b>Kolor</b>			
Funkcja			 
Podłączanie do SmartWire-DT			nie

## Dane Techniczne

### Dane ogólne

Normy i przepisy			IEC/EN 60947-5-1
Wytrzymałość klimatyczna			Klimat wilgotny/ciepły, zmienny, wg IEC 60068-2-30
Położenie montażowe			dowolne, zgodne z wymaganiami
Wytrzymałość udarowa mechaniczna		g	> 15 zgodnie z IEC 60068-2-27 Czas udaru 11 ms półsinusoidalny
Stopień ochrony IEC			IP66 IEC/EN 60529
Stopień ochrony UL			Typ 4, 4X, 13
Materiał			Obudowa: poliwęglan (PC), czarny Kopuła: poliwęglan (PC)
Temperatura otoczenia		°C	-30 - +60
Ciężar		g	102

### Styki

Odporność na udar napięciowy	$U_{imp}$	V AC	4000
Znamionowe napięcie izolacji	$U_i$	V	250
Kategoria przepięciowa / stopień zanieczyszczenia			III/3

### Moduły

Prąd upływu		A	< 0.003
Typ dźwięku			Sygnal ciągły lub przerywany 8 typów dźwięku
Typy dźwięku			8 wariantów, → tabela typów dźwięku

Ustawianie dźwięku			wewnętrznie; DIP 3-stykowy																																																																						
Tabela typów dźwięku			<p><b>Tabela typów dźwięku</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Typ dźwięku</th> <th>Ustawienie przełącznika DIP</th> <th>Częstotliwość sygnału</th> <th>Wzrost</th> <th>Liczba powtórzeń</th> <th>Specjalne zastosowanie</th> <th>Max. głośność</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SL7-AP...-M</td> <td></td> <td>123 Hz</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>100 dB</td> </tr> <tr> <td>Sygnal ciągły</td> <td>ON</td> <td>2700</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>Sygnal ciągły</td> <td>ON</td> <td>1350</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>Sygnal przerywa</td> <td>ON</td> <td>2700</td> <td>250 ms wł., 250 ms wył.</td> <td>-</td> <td></td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>Sygnal przerywa</td> <td>ON</td> <td>1350</td> <td>250 ms wł., 250 ms wył.</td> <td>-</td> <td></td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>Opadający</td> <td>ON</td> <td>1200</td> <td>500</td> <td>1 Hz</td> <td>Ewakuacja (Niemcy) DIN 3304-3</td> <td>98</td> </tr> <tr> <td>Rosnący</td> <td>ON</td> <td>500 - 1200</td> <td></td> <td>rosnący w ciągu 3 s, 0,5 s wyłączony</td> <td>Holandia 98 NEN 2575:2000</td> <td>98</td> </tr> <tr> <td>Naprzemiany</td> <td>ON</td> <td>800 - 1000</td> <td></td> <td>2 Hz</td> <td></td> <td>94</td> </tr> <tr> <td>Rosnący/Opadający</td> <td>ON</td> <td>500 - 1500</td> <td></td> <td>10 Hz</td> <td></td> <td>94</td> </tr> </tbody> </table>	Typ dźwięku	Ustawienie przełącznika DIP	Częstotliwość sygnału	Wzrost	Liczba powtórzeń	Specjalne zastosowanie	Max. głośność	SL7-AP...-M		123 Hz				100 dB	Sygnal ciągły	ON	2700		-		100	Sygnal ciągły	ON	1350		-		100	Sygnal przerywa	ON	2700	250 ms wł., 250 ms wył.	-		100	Sygnal przerywa	ON	1350	250 ms wł., 250 ms wył.	-		100	Opadający	ON	1200	500	1 Hz	Ewakuacja (Niemcy) DIN 3304-3	98	Rosnący	ON	500 - 1200		rosnący w ciągu 3 s, 0,5 s wyłączony	Holandia 98 NEN 2575:2000	98	Naprzemiany	ON	800 - 1000		2 Hz		94	Rosnący/Opadający	ON	500 - 1500		10 Hz		94
Typ dźwięku	Ustawienie przełącznika DIP	Częstotliwość sygnału	Wzrost	Liczba powtórzeń	Specjalne zastosowanie	Max. głośność																																																																			
SL7-AP...-M		123 Hz				100 dB																																																																			
Sygnal ciągły	ON	2700		-		100																																																																			
Sygnal ciągły	ON	1350		-		100																																																																			
Sygnal przerywa	ON	2700	250 ms wł., 250 ms wył.	-		100																																																																			
Sygnal przerywa	ON	1350	250 ms wł., 250 ms wył.	-		100																																																																			
Opadający	ON	1200	500	1 Hz	Ewakuacja (Niemcy) DIN 3304-3	98																																																																			
Rosnący	ON	500 - 1200		rosnący w ciągu 3 s, 0,5 s wyłączony	Holandia 98 NEN 2575:2000	98																																																																			
Naprzemiany	ON	800 - 1000		2 Hz		94																																																																			
Rosnący/Opadający	ON	500 - 1500		10 Hz		94																																																																			
Natężenie dźwięku		dB	100																																																																						
Ustawianie natężenia dźwięku			wewnętrznie, za pomocą potencjometru																																																																						
Minimalne natężenie dźwięku			88 dB																																																																						
Kąt przenoszenia sygnału			360°																																																																						
Zużycie prądu/pobór mocy																																																																									
230 /240V AC		A	0,043																																																																						
Zakresy napięć			230/240 V AC ± 10 %																																																																						

## Świadectwo typu zgodnie z IEC/EN 61439

Dane techniczne dla zaświadczenia rodzaju konstrukcji		
Robocza temperatura otoczenia min.	°C	-30
Robocza temperatura otoczenia maks.	°C	60

## Dane techniczne zgodne z ETIM 7.0

Urządzenia niskonapięciowe (EG000017) / Moduł akustyczny do kolumny sygnalizacyjnej (EC001261)		
Elektrotechnika, automatyzacja i technologia / Rozdzielnice niskonapięciowe / Urządzenie sterujące, sygnalizacyjne / Element kolumny sygnalizacyjnej, akustyczny (ecl@ss10.0.1-27-37-12-37 [AKF055014])		
Funkcja		Inne
Średnica zewnętrzna	mm	73
Kolor		Czarny
Napięcie pracy dla AC 50 Hz	V	230 - 240
Napięcie pracy dla AC 60 Hz	V	230 - 240
Napięcie pracy dla DC	V	0 - 0
Rodzaj napięcia		AC
Regulacja dźwięku		Tak

Stopień ochrony (IP)		IP66
Stopień ochrony (NEMA)		4X
Głośność	dB	100

## Aprobaty

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

## Wymiary

