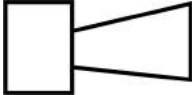



Moduł sygnalizacji dźwiękowej; 230 V; wielotonowy

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
Kolor			
			
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			Sygnał ciągły lub przerywany 8 typów dźwięku
Typy dźwięku			8 wariantów, → tabela typów dźwięku

Ustawianie dźwięku			wewnętrznie; DIP 3-stykowy																																																														
Tabela typów dźwięku			Tabela typów dźwięku <table><tr><th>Typ dźwięku</th><th>Ustawienie przelazcznika DIP</th><th>Częstotliwość sygnału</th><th>Wzrost</th><th>Liczba powtórzeń</th><th>Specjalne zastosowanie</th><th>Max. głośność</th></tr><tr><td rowspan="7">SL7-AP...-M</td><td>Sygnał ciągły</td><td>123 Hz</td><td>2700</td><td>-</td><td>-</td><td>100 dB</td></tr><tr><td>Sygnał ciągły</td><td>ON</td><td></td><td>1350</td><td>-</td><td>-</td><td>100</td></tr><tr><td>Sygnał przerywa</td><td>ON</td><td></td><td>2700</td><td>250 ms włącz., 250 ms wył.</td><td>-</td><td>100</td></tr><tr><td>Sygnał przerywa</td><td>ON</td><td></td><td>1350</td><td>250 ms włącz., 250 ms wył.</td><td>-</td><td>100</td></tr><tr><td>Opadający</td><td>ON</td><td></td><td>1200</td><td>500</td><td>1 Hz</td><td>Ewakuacja (Niemcy) DIN 3304-3 98</td></tr><tr><td>Rosnący</td><td>ON</td><td></td><td>500 - 1200</td><td>rosnący w ciągu 3 s, 0,5 s wyłączony</td><td>Holandia NEN 2575:2000 98</td></tr><tr><td>Naprzemienny</td><td>ON</td><td></td><td>800 - 1000</td><td>2 Hz</td><td>-</td><td>94</td></tr><tr><td>Rosnący/Opadający</td><td>ON</td><td></td><td>500 - 1500</td><td>10 Hz</td><td>-</td><td>94</td></tr></table>	Typ dźwięku	Ustawienie przelazcznika DIP	Częstotliwość sygnału	Wzrost	Liczba powtórzeń	Specjalne zastosowanie	Max. głośność	SL7-AP...-M	Sygnał ciągły	123 Hz	2700	-	-	100 dB	Sygnał ciągły	ON		1350	-	-	100	Sygnał przerywa	ON		2700	250 ms włącz., 250 ms wył.	-	100	Sygnał przerywa	ON		1350	250 ms włącz., 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 NEN 2575:2000 98	Naprzemienny	ON		800 - 1000	2 Hz	-	94	Rosnący/Opadający	ON		500 - 1500	10 Hz	-	94
Typ dźwięku	Ustawienie przelazcznika DIP	Częstotliwość sygnału	Wzrost	Liczba powtórzeń	Specjalne zastosowanie	Max. głośność																																																											
SL7-AP...-M	Sygnał ciągły	123 Hz	2700	-	-	100 dB																																																											
	Sygnał ciągły	ON		1350	-	-	100																																																										
	Sygnał przerywa	ON		2700	250 ms włącz., 250 ms wył.	-	100																																																										
	Sygnał przerywa	ON		1350	250 ms włącz., 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 NEN 2575:2000 98																																																											
	Naprzemienny	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

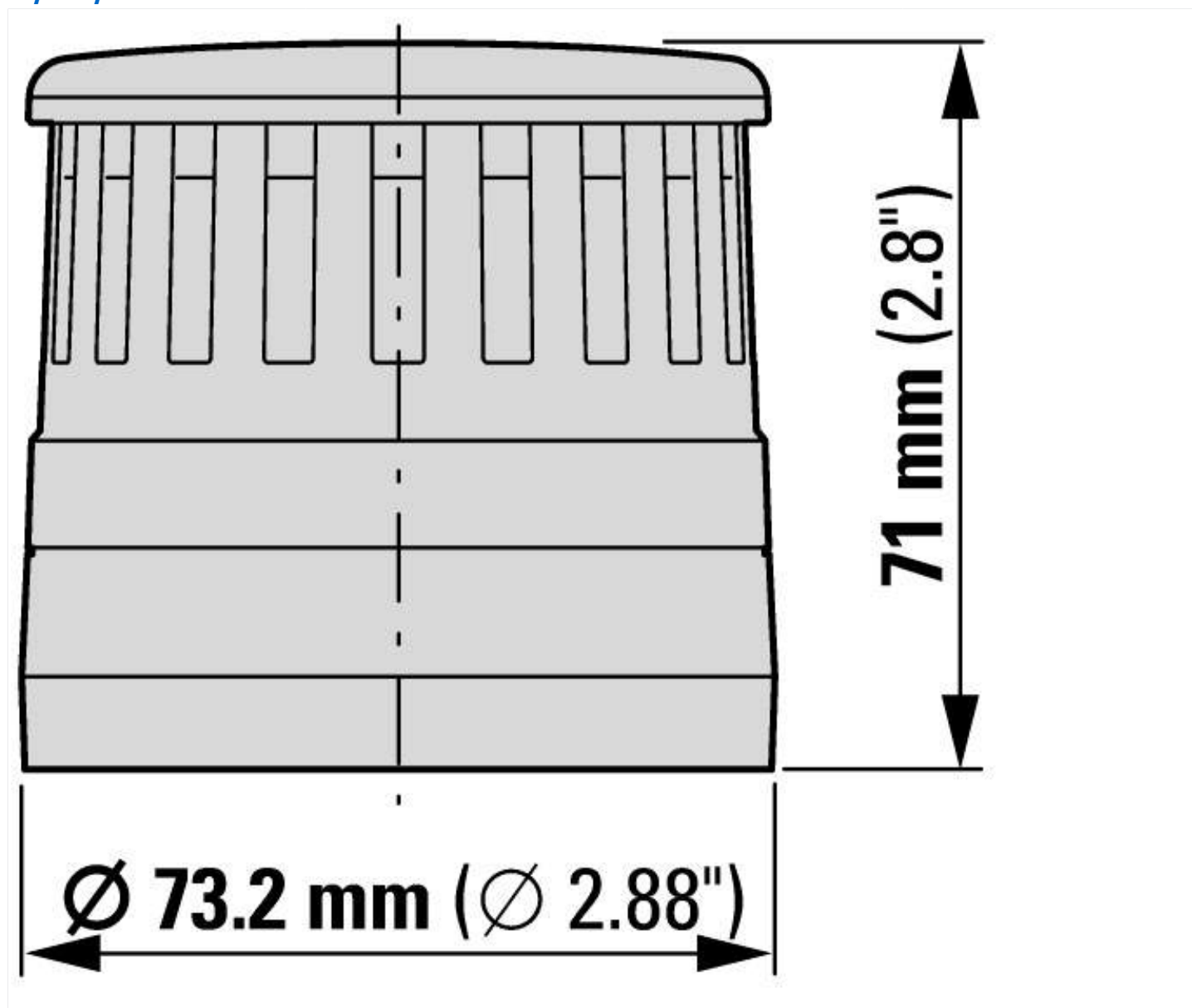
Urządzenia niskonapięciowe (EG000017) / Moduł akustyczny do kolumny sygnalizacyjnej (EC001261)			
Elektrotechnika, automatyzacja i technologia / Rozdzielnice niskonapięciowe / Urządzenie sterujące, sygnalizacyjne / Element kolumny sygnalizacyjnej, akustyczny (ecl@ss10.0.1-27-37-12-37 [AKF055014])			
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



Pozostałe informacje o produkcie (łączy)

IL047004ZU SL7, moduły świetlne, moduły sygnalizacji dźwiękowej

IL047004ZU SL7, moduły świetlne, moduły sygnalizacji dźwiękowej

https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL047004ZU2018_05.pdf