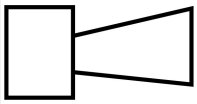
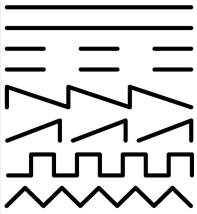


Moduł sygnalizacji dźwiękowej;24 V;wielotonowy

Typ	**SL7-AP24-M**
Nr artykułu	**171287**
Catalog No.	**SL7-AP24-M**

Powering Business Worldwide

Program dostaw

Asortyment			Kolumny sygnalizacyjne SL7
Funkcja podstawowa			Moduł sygnalizacji dźwiękowej
Stopień ochrony			IP66
Znamionowe napięcie pracy	U_e	V	24 V AC/DC
Znamionowy prąd pracy	I_e	mA	115
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

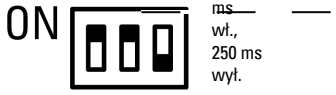
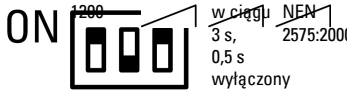
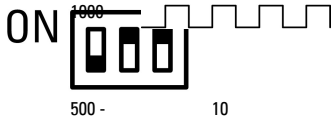
Normy i przepisy			IEC/EN 60947-5-1
Wytrzymałość klimatyczna			Klimat wilgotny/ciepły, stały, wg IEC 60068-2-78 Klimat wilgotny/ciepły, zmienny, wg IEC 60069-2-30
Położenie montażowe			dowolne, zgodne z wymaganiami
Wytrymałość udarowa mechaniczna		g	> 15 zgodnie z IEC 60068-2-27 Czas udaru 11 ms półsinusoidalny
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

modules

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** **Typ dźwięku** / **Ustawienie przełącznika DIP** 123 / **Częstotliwość** Hz / **Wykres sygnału** / **Liczba powtórzeń** / **Specjalne zastosowanie** / **Max. głośność** dB **SL7-AP…-M** Sygnał ciągły — 2700 — - — - — 100  Sygnał ciągły — 1350 — - — - — 100  Sygnał przerywa — 2700 — 250 ms wł., 250 ms wył. — - — 100  Sygnał przerywa — 1350 — 250 ms wł., 250 ms wył. — - — 100  Opadający — 1200 - 500 — 1 Hz — Ewakuacja (Niemcy) DIN 3304-3 — 98  Rosnący — 500 - 1200 — rosnący w ciągu 3 s, 0,5 s wyłączony — Holandia NEN 2575:2000 — 98  Naprzemienny — 800 - 1000 — 2 Hz — 94  Rosnący/ Opadając — 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			
24 V AC/DC		A	0,115
Zakresy napięć			24 V AC/DC ± 10 %

Świadectwo typu zgodnie z IEC/EN 61439

Technical data for design verification			
Robocza temperatura otoczenia min.		°C	-30
Robocza temperatura otoczenia maks.		°C	60

Dane techniczne zgodne z ETIM 6.0

Low-voltage industrial components (EG000017) / Acoustic module for signal tower (EC001261)

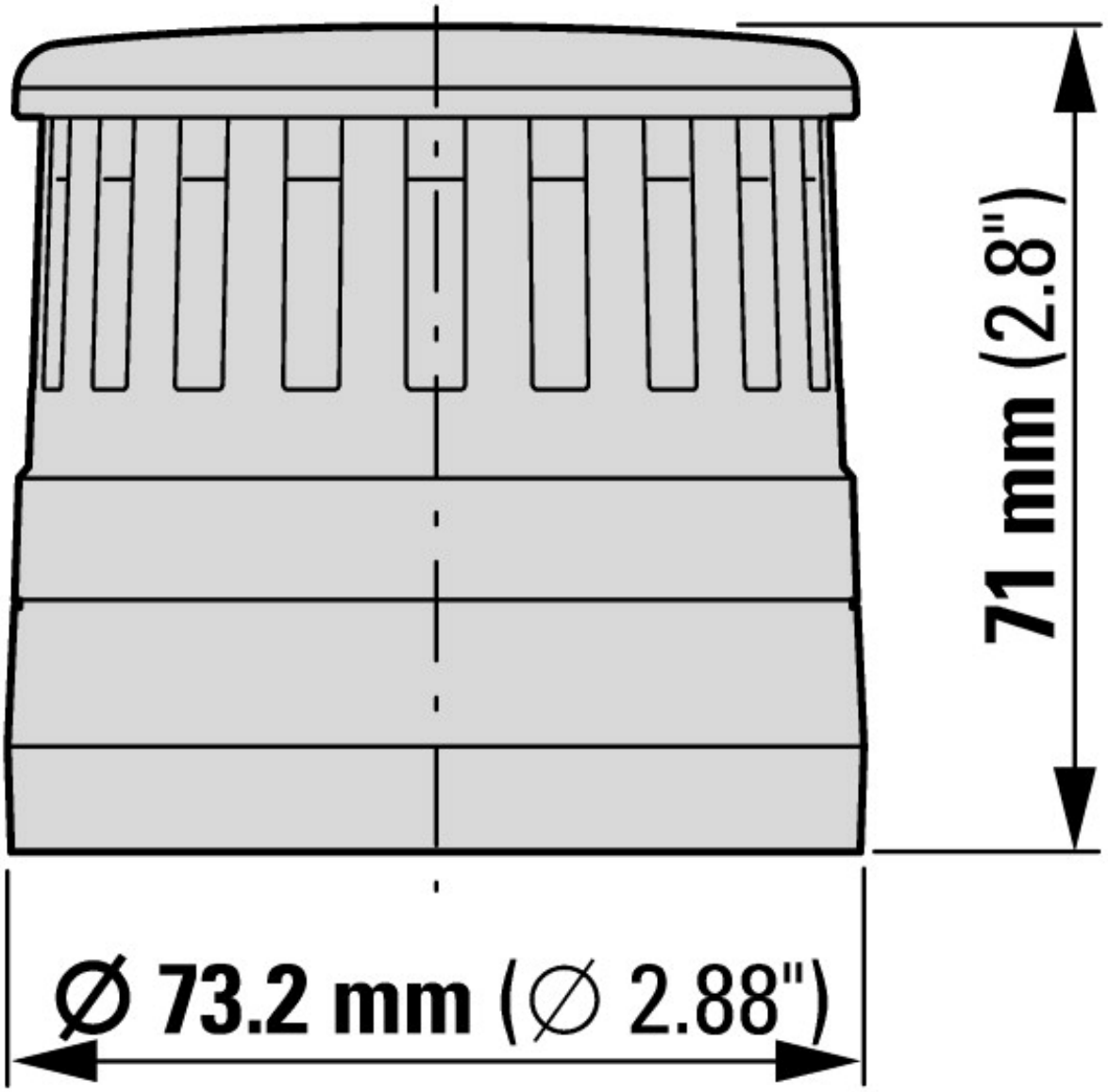
Electric engineering, automation, process control engineering / Low-voltage switch technology / Command and alarm device / Signal column element, acoustic (ecl@ss8.1-27-37-12-37 [AKF055011])

Function			-
Outer diameter		mm	73
Degree of protection (IP)			IP66
Colour			Black
Operating voltage at AC 50 Hz		V	24 - 24
Operating voltage at AC 60 Hz		V	24 - 24
Operating voltage at DC		V	24 - 24
Voltage type			AC/DC
Tone adjustable			Yes

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 (łącza)

IL047004ZU SL7, moduły świetlne, moduły sygnalizacji dźwiękowej	
IL047004ZU SL7, moduły świetlne, moduły sygnalizacji dźwiękowej	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

© 09/2014 by Eaton Industries GmbH