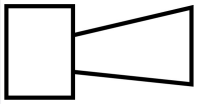
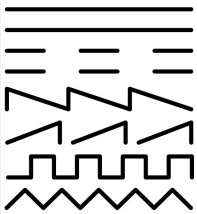
DATENBLATT - SL7-AP24-M

Akustikmodul, 24 V, Mehrton

Typ	**SL7-AP24-M**
Katalog Nr.	**171287**
Alternate Catalog No.	**SL7-AP24-M**

Powering Business Worldwide™

Lieferprogramm

Sortiment			Signalsäulen SL
Grundfunktion			Akustikmodul
Schutzart			IP66
Bemessungsbetriebsspannung	U_e	V	24 V AC/DC
Bemessungsbetriebsstrom	I_e	mA	115
Beschreibung			Mehrton; 8 Tonarten einstellbar mit internem DIP-Schalter. Schalldruck 100 dB, einstellbar mit internem Potentiometer. f = 500 - 2700 Hz grundsätzlich nur an der höchsten Position einer Säule projektieren
Farbe			
			
Funktion			
			
Anbindung an SmartWire-DT			nein

Technische Daten

Allgemeines

Normen und Bestimmungen			IEC/EN 60947-5-1
Klimafestigkeit			Feuchte Wärme, zyklisch, nach IEC 60068-2-30
Einbaulage			Nach Bedarf
Schockfestigkeit		g	> 15 gemäß IEC 60068-2-27 Schockdauer 11 ms Halbsinus
Schutzart IEC			IP66 IEC/EN 60529
Schutzart UL			Type 4, 4X, 13
Material			Gehäuse: Polycarbonat (PC), schwarz Kalotte: Polycarbonat (PC)
Umgebungstemperatur		°C	-30 - +60
Gewicht		g	102

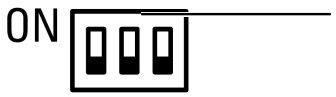
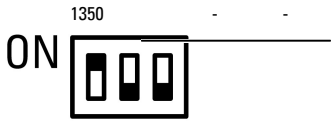
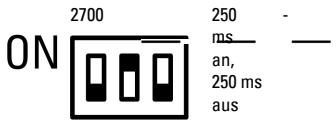
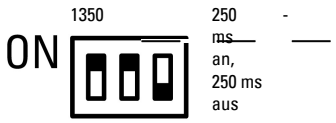
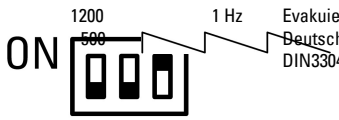
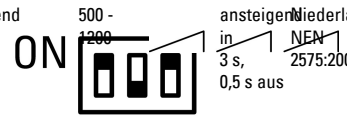
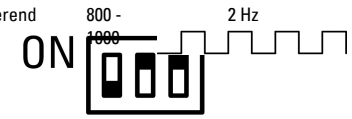
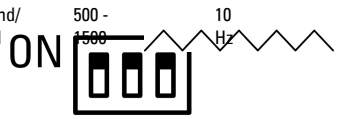
Strombahnen

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	U_{imp}	V AC	4000
Bemessungsisolationsspannung	U_i	V	250
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad			III/3

Module

Leckstrom		A	< 0.003
Tonart			Dauer- oder Pulston 8 Tonarten
Tonarten			8 Varianten, → Tonartentabelle

Toneinstellung			intern; DIP 3-polig
Tonartentabelle			**Tonartentabelle**

	Tonart	DIP-Schalter Einstellung 123	Frequenz Hz	Diagramm	Wiederholgeschwindigkeit	Typische Anwendung	Lautstärke dB
SL7-AP...-M	Dauerton		2700		-	-	100
	Dauerton		1350		-	-	100
	Pulston		2700		250 ms an, 250 ms aus	-	100
	Pulston		1350		250 ms an, 250 ms aus	-	100
	abfallend		1200 - 500		1 Hz	Evakuierung Deutschland DIN33404-3	98
	ansteigend		500 - 1200		ansteigend in 3 s, 0,5 s aus	Niederlande NEN 2575:2000	98
	alternierend		800 - 1000		2 Hz		94
	ansteigend/ abfallend		500 - 1500		10 Hz		94

Schalldruck		dB	100
Schalldruckeinstellung			intern, Potentiometer
Schalldruck_absenkbar_bis			88 dB
Abstrahlwinkel			360°
Strom-/Leistungsaufnahme			
bei 24 V AC/DC		A	0,115
Spannungsbereich			24 V AC/DC ± 10 %

Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Technische Daten für Bauartnachweis			
Min. Betriebsumgebungstemperatur		°C	-30
Max. Betriebsumgebungstemperatur		°C	60

Technische Daten nach ETIM 7.0

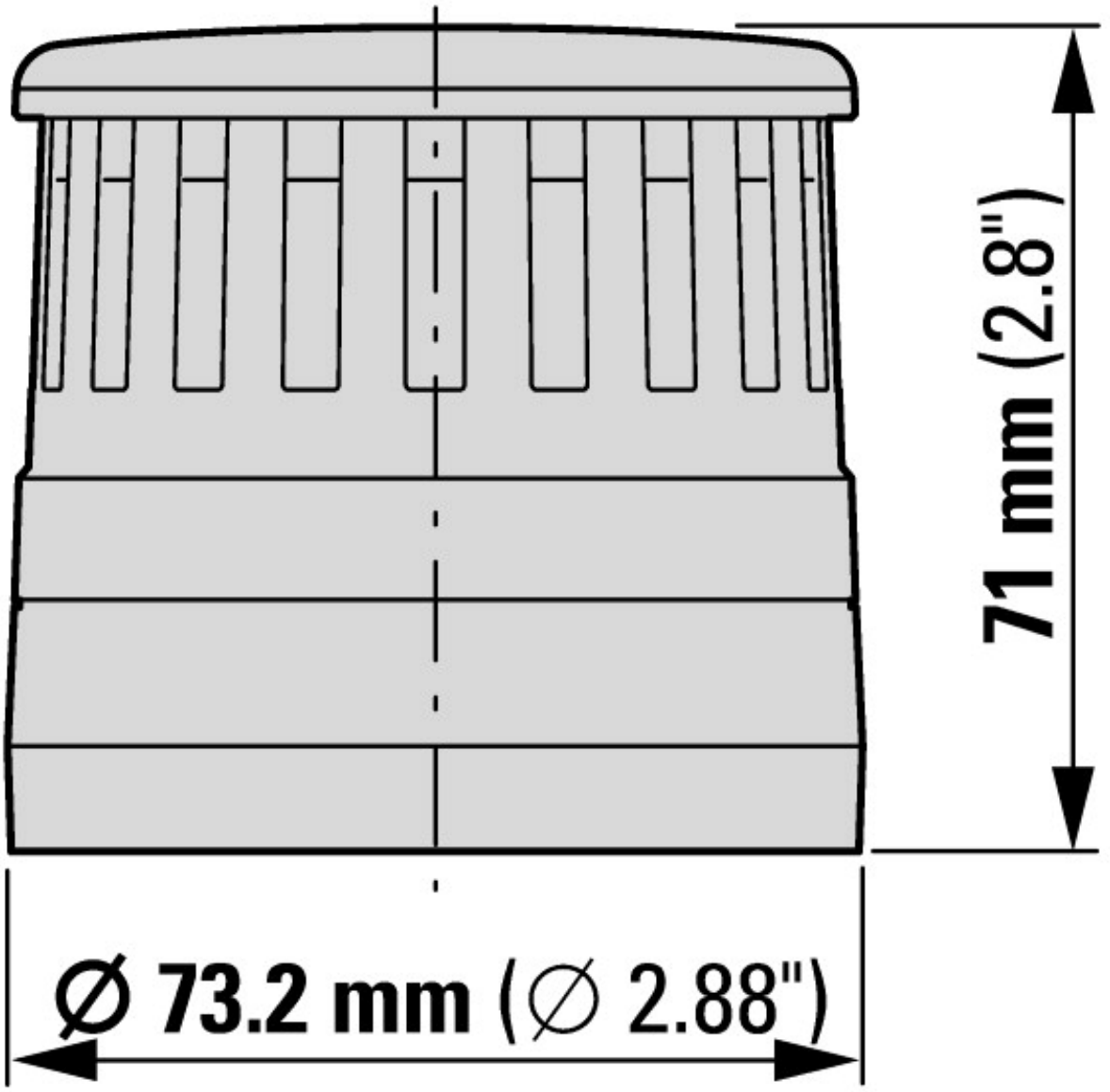
Niederspannungsschaltgeräte (EG000017) / Signalsäulenelement, akustisch (EC001261)			
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Niederspannungs-Schalttechnik / Befehls- und Meldegerät / Signalsäulenelement, akustisch (ecl@ss10.0.1-27-37-12-37 [AKF055014])			
Funktion			sonstige
Außendurchmesser		mm	73
Farbe			schwarz
Betriebsspannung bei AC 50 Hz		V	24 - 24
Betriebsspannung bei AC 60 Hz		V	24 - 24
Betriebsspannung bei DC		V	24 - 24
Spannungsart			AC/DC
Ton einstellbar			ja
Schutzart (IP)			IP66

Schutzart (NEMA)			4X
Lautstärke		dB	100

Approbationen

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

Abmessungen



© 06/2021 by Eaton Industries GmbH