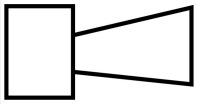
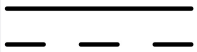
DATOVÝ LIST - SL4-AP24

Akustický modul;24 V;nepřerušovaný nebo přerušovaný tón

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

Powering Business Worldwide™

Dodavatelský program

Sortiment			Signalizační sloupky SL
Základní funkce			Akustický modul
Stupeň krytí			IP66
Jmenovité pracovní napětí	U_e	V	24 V AC/DC
Jmenovitý povozní proud	I_e	mA	39
Popis			Nepřerušovaný nebo přerušovaný tón, nastavitelný vnitřním přepínačem DIP. Hlasitost 80 dB. f = 4000 Hz Instalovat jen v nejvyšší poloze sloupku
Barva			
			-
Funkce			
			
Připojení na SmartWire-DT			ne

Technická data

Všeobecně

Normy a ustanovení			ČSN EN 60947-5-1
Klimatická odolnost			Vlhké teplo, konstantní podle normy ČSN EN EN 60068-2-30
Poloha při montáži			libovolná
Odolnost proti nárazu		g	> 15 podle ČSN EN 60068-2-27 Doba otřesu 11 ms Sinusová půlvlna
Stupeň krytí IEC			IP66 ČSN EN 60529
Stupeň krytí UL			Typ 4, 4X, 13
Materiál			Kryt: polykarbonát (PC), černý Kalota: polykarbonát (PC)
Barvy modulů			
			-
Okolní teplota		°C	-30 - +60
Počet signálních prvků			-
Připojovací průřezy			
pevné/jemně slaněné vodiče		mm^2	-
jemně slaněný vodič s dutinkou, s umělohmotným ochranným kroužkem		mm^2	-
Hmotnost		g	43

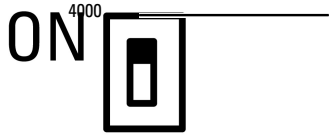
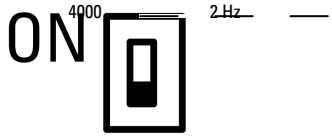
Kontakty

Jmenovité impulzní výdržné napětí	U_{imp}	V AC	4000
Jmenovité izolační napětí	U_i	V	250

Přepěťová kategorie/stupeň znečištění		III/3

Světelné moduly

Typ světla		-
Světelný prvek		-
Objímka		-
Frekvence blikání/záblesků		-
Svodový proud	A	< 0.003
		-
Typ tónu		Nepřerušovaný nebo přerušovaný tón
Typy zvuku		2 varianty, tabulka typů zvuku
Nastavení tónu		interní; DIP 1pólově
Tabulka typů zvuku		**Tabulka typů zvuku**

Typ zvuku	Spínače DIP – nastavení	Frekvence	Diagram	Rychlost opakování	Speciální použití	Max. hlasitost
		Hz				dB
SL4-AP… Nepřerušovaný tón		cca 4000		-	-	80
Přerušovaný tón		cca 4000		cca 2 Hz	-	80

Hlasitost	dB	80
Nastavení hlasitosti		-
Vyzařovací úhel		360°
Spotřeba		
při 24 V AC/DC	A	0,039
		-
110 /120 V AC	A	-
230 /240V AC	A	-
Příkon		-
Rozsah napětí		24 V AC/DC ± 10 %

Ověření návrhu podle ČSN EN 61439

Technické údaje pro ověření konstrukce		
Provozní teplota okolí min.	°C	-30
Provozní teplota okolí max.	°C	60

Technická data podle ETIM 7.0

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

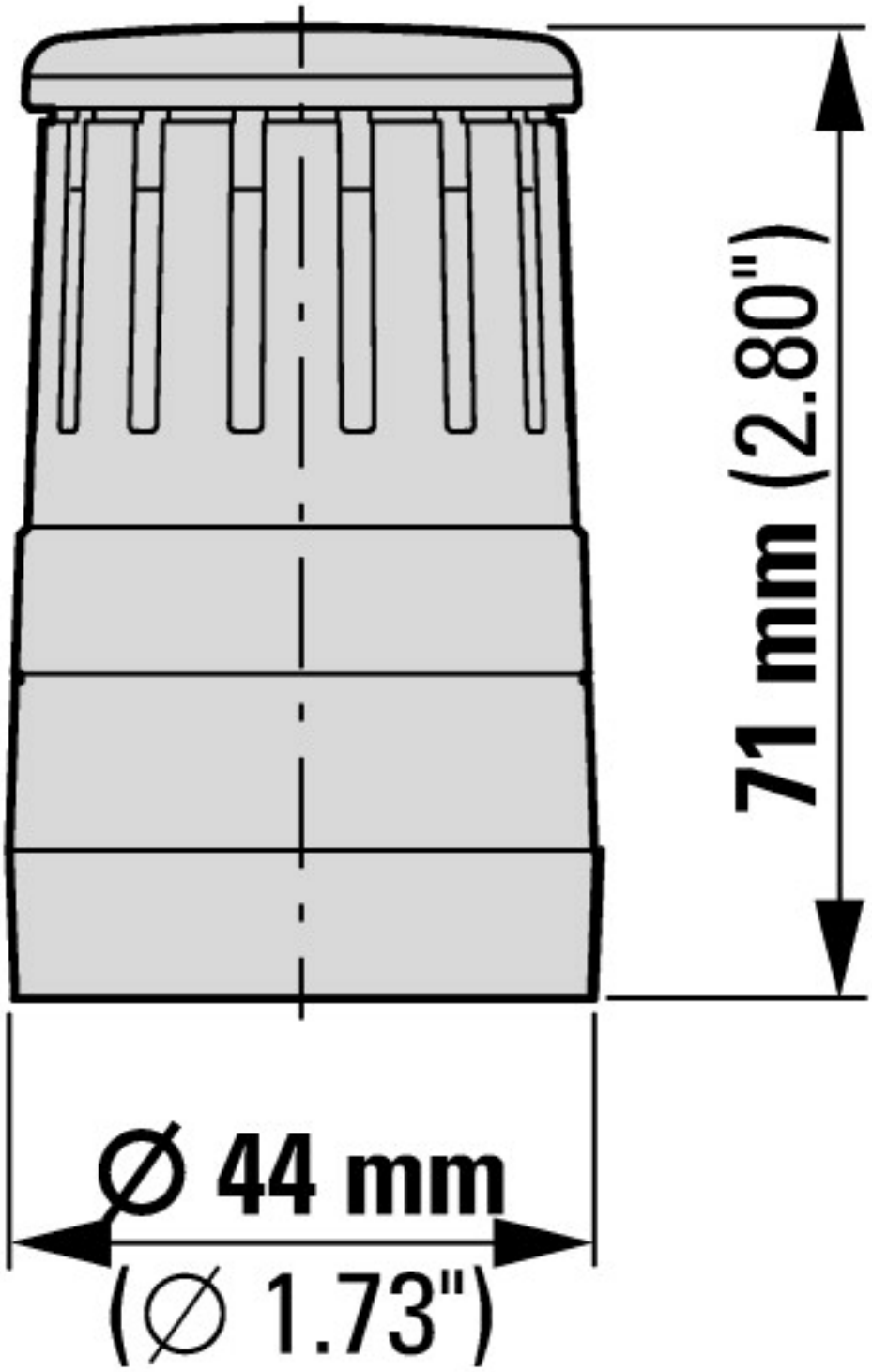
Elektrotechnika, automatizacní technika a technika rízení procesu / Nízkonapetová spínací technika / Ovládací a návestní zarízení / Prvek signalizacního sloupku, akustický (ecl@ss10.0.1-27-37-12-37 [AKF055014])

Function		Continuous tone/pulse tone
Outer diameter	mm	43
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
Degree of protection (IP)		IP66
Degree of protection (NEMA)		4X
Loudness	dB	80

aprobace,

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

Rozměry



© 06/2021 by Eaton Industries GmbH