
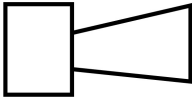
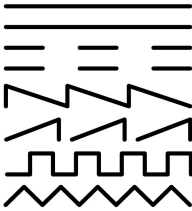



Akustický modul;230 V;vícetónový
Typ SL7-AP230-M
Catalog No. 171289
Alternate Catalog No. SL7-AP230-M

Dodavatelský program

Sortiment			Signalizační sloupky SL
Základní funkce			Akustický modul
Stupeň krytí			IP66
Jmenovité pracovní napětí	U_e	V	230/240 V AC
Jmenovitý povozní proud	I_e	mA	43
Popis			Více tónů; 8 druhů tónů lze nastavit s interním přepínačem DIP. Hlasitost 100 dB, nastavitelná vnitřním potenciometrem. $f = 500 - 2700$ 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	102

Kontakty

Jmenovité impulzní výdržné napětí	U_{imp}	V AC	4000
Jmenovité izolační napětí	U_i	V	250
Přepětová 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 8 typů zvuku																																																																																				
Typy zvuku			8 variant, tabulka typů zvuku																																																																																				
Nastavení tónu			interní; DIP 3pólově																																																																																				
Tabulka typů zvuku			<p>Tabulka typů zvuku</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Typ zvuku</th> <th>Spínače DIP</th> <th>Frekvence</th> <th>Diagram</th> <th>Rychlost opakování</th> <th>Speciální použití</th> <th>Max. hlasitost</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="7">nastavení</td> </tr> <tr> <td></td> <td>123</td> <td>Hz</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>dB</td> </tr> <tr> <td>SL7-AP...-M</td> <td>Nepřerušovaný tón</td> <td>2700</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Nepřerušovaný tón</td> <td>1350</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Přerušovaný tón</td> <td>2700</td> <td></td> <td>250 ms zap, 250 ms vyp</td> <td>-</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Přerušovaný tón</td> <td>1350</td> <td></td> <td>250 ms zap, 250 ms vyp</td> <td>-</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Klesající</td> <td>1200</td> <td></td> <td>1 Hz</td> <td>Evakuace Německo DIN 3304-3</td> <td>98</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Stoupající</td> <td>500 - 1200</td> <td></td> <td>stoupající ve 3 s, 0,5 s vyp</td> <td>Nizozemí NEN 2575:2000</td> <td>98</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Střídavý</td> <td>800 - 1000</td> <td></td> <td>2 Hz</td> <td></td> <td>94</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Stoupající/ Klesající</td> <td>500 - 1500</td> <td></td> <td>10 Hz</td> <td></td> <td>94</td> </tr> </tbody> </table>	Typ zvuku	Spínače DIP	Frekvence	Diagram	Rychlost opakování	Speciální použití	Max. hlasitost	-	-	-	-	-	-	-	nastavení								123	Hz				dB	SL7-AP...-M	Nepřerušovaný tón	2700		-	-	100		Nepřerušovaný tón	1350		-	-	100		Přerušovaný tón	2700		250 ms zap, 250 ms vyp	-	100		Přerušovaný tón	1350		250 ms zap, 250 ms vyp	-	100		Klesající	1200		1 Hz	Evakuace Německo DIN 3304-3	98		Stoupající	500 - 1200		stoupající ve 3 s, 0,5 s vyp	Nizozemí NEN 2575:2000	98		Střídavý	800 - 1000		2 Hz		94		Stoupající/ Klesající	500 - 1500		10 Hz		94
Typ zvuku	Spínače DIP	Frekvence	Diagram	Rychlost opakování	Speciální použití	Max. hlasitost																																																																																	
-	-	-	-	-	-	-																																																																																	
nastavení																																																																																							
	123	Hz				dB																																																																																	
SL7-AP...-M	Nepřerušovaný tón	2700		-	-	100																																																																																	
	Nepřerušovaný tón	1350		-	-	100																																																																																	
	Přerušovaný tón	2700		250 ms zap, 250 ms vyp	-	100																																																																																	
	Přerušovaný tón	1350		250 ms zap, 250 ms vyp	-	100																																																																																	
	Klesající	1200		1 Hz	Evakuace Německo DIN 3304-3	98																																																																																	
	Stoupající	500 - 1200		stoupající ve 3 s, 0,5 s vyp	Nizozemí NEN 2575:2000	98																																																																																	
	Střídavý	800 - 1000		2 Hz		94																																																																																	
	Stoupající/ Klesající	500 - 1500		10 Hz		94																																																																																	
Hlasitost		dB	100																																																																																				
Nastavení hlasitosti			interní, potenciometr																																																																																				
Minimální hlasitost			88 dB																																																																																				
Vyzařovací úhel			360°																																																																																				
Spotřeba																																																																																							
při 24 V AC/DC		A	-																																																																																				
			-																																																																																				
110 /120 V AC		A	-																																																																																				
230 /240V AC		A	0,043																																																																																				
Příkon			-																																																																																				
Rozsah napětí			230/240 V AC ± 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, automatizační technika a technika řízení procesu / Nízkonapetová spínací technika / Ovládací a návěstní zařízení / Prvek signalizačního sloupku, akustický (ecl@ss10.0.1-27-37-12-37 [AKF055014])			
Function			Other
Outer diameter		mm	73
Colour			Black
Operating voltage at AC 50 Hz		V	230 - 240
Operating voltage at AC 60 Hz		V	230 - 240
Operating voltage at DC		V	0 - 0
Voltage type			AC
Tone adjustable			Yes
Degree of protection (IP)			IP66
Degree of protection (NEMA)			4X
Loudness		dB	100

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

