


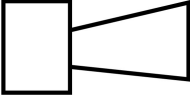


Akustikmodul, 24 V, Dauerton oder Pulston, externe Ansteuerung



Typ SL7-AP24-E
Katalog Nr. 171284
Alternate Catalog No. SL7-AP24-E

Lieferprogramm

Sortiment			Signalsäulen SL
Grundfunktion			Akustikmodul
Schutzart			IP66
Bemessungsbetriebsspannung	U_e	V	24 V AC/DC
Bemessungsbetriebsstrom	I_e	mA	92
Beschreibung			Dauerton oder Pulston, externe Ansteuerung. Belegt zwei Eingänge (2 Module). Schalldruck 100 dB, einstellbar mit internem Potentiometer. $f = 2800$ Hz grundsätzlich nur an der höchsten Position einer Säule projizieren
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
Tonarten			2 Varianten, → Tonartentabelle
Toneinstellung			extern ansteuerbar
Tonartentabelle			Tonartentabelle
	Tonart	Frequenz	Diagramm Wiederholungszeit
		Hz	Spezialleistung Anwendungstärkte dB

			SL7- AP...- E	Dauerton ca. 2800	ca.	-	-	100
				Pulston ca. 2800	ca.	ca. 2 Hz	-	100
Schalldruck		dB	100					
Schalldruckeinstellung				intern, Potentiometer				
Schalldruck_absenkbar_bis			88 dB					
Abstrahlwinkel			360°					
Strom-/Leistungsaufnahme								
bei 24 V AC/DC		A	0,092					
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			Dauerton/Pulston
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

