

Technisches Datenblatt

Piezosignalgeber



Identifikation

Typ	SUS SUMMER ADTRANZ
Art.-Nr.	716083

Produktversion

Datenblatt Version	02
--------------------	----

Anwendung/Einsatzbereich/Eigenschaften

Beschreibung	Summerbaustein für Bahnanwendungen. Durch Einbau eines Widerstandes anstatt der serienmäßigen Drahtbrücke lässt sich die Lautstärke des Summerbausteins bis 60 dB reduzieren (siehe Tabelle).
--------------	---

Technische Daten

Spannungsbereich	DC 5 V – 35 V
Nennstrom (bei U_N)	13 mA bei DC 35 V
Nennfrequenz f_N	2500 Hz
Schalldruck (im Auslieferungszust.)	85 dB (in 1 m Entfernung, bei 24 V Betriebsspannung)
Summertyp	Piezo Ceramic

Allgemeine Daten

Anschlussart	Federzug: eindrätig 0,08 – 2,5 mm ² , feindrätig 0,08 – 2,5 mm ² Abisolierlänge: 5 – 6 mm Schraubendreher: 3,5 × 0,5 mm
Montage	Hutschienenmontage
Arbeitstemperaturbereich	-25 °C ... +70 °C
Lagertemperaturbereich	-25 °C ... +80 °C
Maße (B×H×T)	50,0 mm × 55,0 mm × 50,0 mm
Gewicht/Stück	0,045 kg

Lütze Transportation GmbH

Postfach 12 24 (PLZ 71366) • Bruckwiesenstraße 17-19 • D-71384 Weinstadt
Tel. +49 (0)7151 6053-545 • Fax +49 (0)7151 6053-6545
www.luetze-transportation.com • sales.transportation@luetze.de

Technisches Datenblatt

Piezosignalgeber

Sonstiges

Einstellungen der Lautstärke

Schalldruck (bei 24 V Betriebsspannung) @ Vorwiderstand

75 dB @ 1 k Ω / 0,6 W

70 dB @ 3,3 k Ω / 0,6 W

65 dB @ 6,8 k Ω / 0,6 W

60 dB @ 18 k Ω / 0,6 W

Normen/Zertifizierungen

Normen

EN 50155: Railway applications – Rolling stock – Electronic equipment

EN 50121-3-2: Railway applications – Electromagnetic compatibility – Part 3-2: Rolling stock – Apparatus

EN 50124-1: Railway applications – Insulation coordination – Part 1: Basic requirements – Clearances and creepage distances for all electrical and electronic equipment

EN 61373: Railway applications – Rolling stock equipment – Shock and vibration tests

Der Normenstand für dieses Produkt ist abhängig von der zur Entwicklung gültigen Version. Den Normenstand dieses Produktes erhalten Sie auf Anfrage.

Hinweise und Bemerkungen

Bemerkungen

Wird Anschluss „CP“ nicht beschaltet, arbeitet der Summer im „Cricket“-Modus. Wird Anschluss „CP“ mit Anschluss „-“ verbunden, arbeitet der Summer im Dauerton-Modus.

Maßzeichnung

