

Sollwertvorgabe



| | | |
|---|---|--------------------------------|
| Identifikation | Typ Art.-Nr. | SWV-6113 / FK DC 24V 716113 |
| Produktversion | | |
| Datenblatt Version | 00 | |
| Anwendung/Einsatzbereich/Eigenschaften | | |
| Beschreibung | Stromversorgungsplatine zur Sollwertvorgabe für Fahrshalter. | |
| Technische Daten | | |
| Nennspannung U_N | DC 24 V | |
| Spannungsbereich | DC 21,2 – 31,2 V | |
| Stromaufnahme der Elektronik | ≤ 35 mA | |
| Schutzbeschaltung | Verpolschutz, Überspannungsschutz | |
| Ausgangsspannung | U_a (X12) DC 3,51 V (externer Poti = 500 Ω) | |
| Ausgangsspannung | U_a (X13) DC 14,48 V (externer Poti = 500 Ω) | |
| Ausgangsspannung-Toleranz | $U_a \leq 2$ % | |
| Ausgangsstrom | $I_a \leq 30$ mA | |
| Ausgangsimpedanz | 160 Ω | |
| Schutzbeschaltung Ausgangsseite | dauerkurzschlussfest | |
| Diode | 5 \times EM513 (1A/1600V) | |
| Allgemeine Daten | | |
| Anschlussart | Federzuganschluss: eindrähtig 0,08 – 2,5 mm ² , feindrähtig 0,08 – 2,5 mm ² Abisolierlänge: 5 – 6 mm Schraubendreher: 3,5 \times 0,5 mm | |
| Arbeitstemperaturbereich | -25 ... 70 $^{\circ}$ C | |
| Lagertemperaturbereich | -25 ... 80 $^{\circ}$ C | |
| Maße (B \times H \times T) | 145,0 \times 50,0 \times 21,0 mm | |
| Gewicht (kg/Stk.) | 0,045 kg/Stück | |

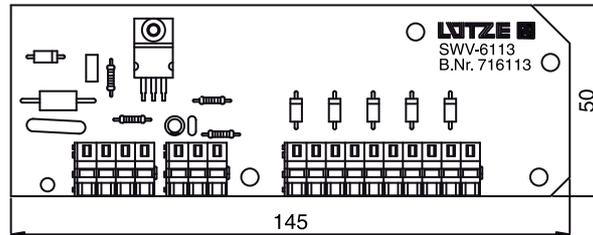
Sollwertvorgabe

Normen

Elektronische Einrichtungen auf Schienenfahrzeugen: EN50155
Elektromagnetische Verträglichkeit: EN50121-3-2
Isolationskoordination: EN50124-1
Schwingen und Schocken: EN50155/EN61373

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

Maßzeichnung



Schaltbild

