

# Sollwertvorgabe



<b>Identifikation</b>	Typ Art.-Nr.	SWV-6113 / FK DC 24V 716113
<b>Produktversion</b>		
Datenblatt Version	00	
<b>Anwendung/Einsatzbereich/Eigenschaften</b>		
Beschreibung	Stromversorgungsplatine zur Sollwertvorgabe für Fahrshalter.	
<b>Technische Daten</b>		
Nennspannung $U_N$	DC 24 V	
Spannungsbereich	DC 21,2 – 31,2 V	
Stromaufnahme der Elektronik	$\leq 35$ mA	
Schutzbeschaltung	Verpolschutz, Überspannungsschutz	
Ausgangsspannung	$U_a$ (X12) DC 3,51 V (externer Poti = 500 $\Omega$ )	
Ausgangsspannung	$U_a$ (X13) DC 14,48 V (externer Poti = 500 $\Omega$ )	
Ausgangsspannung-Toleranz	$U_a \leq 2$ %	
Ausgangsstrom	$I_a \leq 30$ mA	
Ausgangsimpedanz	160 $\Omega$	
Schutzbeschaltung Ausgangsseite	dauerkurzschlussfest	
Diode	5 $\times$ EM513 (1A/1600V)	
<b>Allgemeine Daten</b>		
Anschlussart	Federzuganschluss: eindrähtig 0,08 – 2,5 mm <sup>2</sup> , feindrähtig 0,08 – 2,5 mm <sup>2</sup> 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	

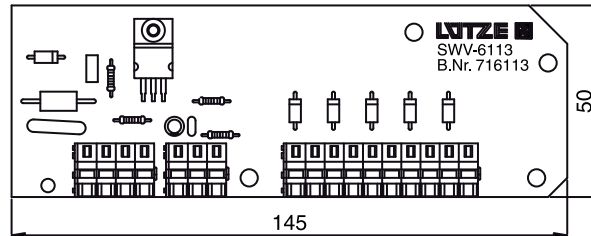
# Sollwertvorgabe

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

