

Widerstandsbaustein



Identifikation		Typ	R 6-2085 DC 24 V / FK
		Art.-Nr.	762085
Produktversion			
Datenblatt Version		00	
Anwendung/Einsatzbereich/Eigenschaften			
Beschreibung		Widerstandsbaustein bestückt mit 2 Widerständen.	
Technische Daten			
Technologie		Metallschicht	
Widerstand		Widerstand (1–2): 430 Ω / 1 W / 1 % Widerstand (3–4): 430 Ω / 1 W / 1 %	
Allgemeine Daten			
Bauform		12,5 mm Microcompact	
Montage		aufrastbar auf Hutschiene TS35 (EN 60715)	
Anschlussart		Federzuganschluss: eindrätig 0,08 – 2,5 mm ² , feindrätig 0,08 – 2,5 mm ² Abisolierlänge: 6 – 7 mm Schraubendreher: 3,5 × 0,5 mm	
Bemessungsisolationsspannung		AC/DC 1000 V zwischen den Widerständen Verschmutzungsgrad PD2 Überspannungskategorie OV2	
Schutzart		IP 20	
Luft- und Kriechstrecken		zwischen den Widerständen (1/2 -> 3/4) > 5 mm (Funktionsisolierung) zwischen den Anschlüssen eines Widerstandes (1->2, 3->4) > 1,5 mm (Funktionsisolierung)	
Gehäusematerial		PC-ABS	
Arbeitstemperaturbereich		-40 °C ... +70 °C (+85 °C 10 min)	
Lagertemperaturbereich		-40 °C ... +85 °C	
Maße (B×H×T)		12,5 × 80,0 × 84,0 mm	
Gewicht (kg/Stk.)		0,050 kg/Stück	

Widerstandsbaustein

Normen

EN 50155:2007-07

Bahnanwendungen – Elektronische Einrichtungen auf Schienenfahrzeugen

EN 50124-1:2001-03

Bahnanwendungen – Isolationskoordination – Teil 1: Grundlegende Anforderungen, Luft- und Kriechstrecken für alle elektrischen und elektronischen Betriebsmittel

EN 61373:2010-09

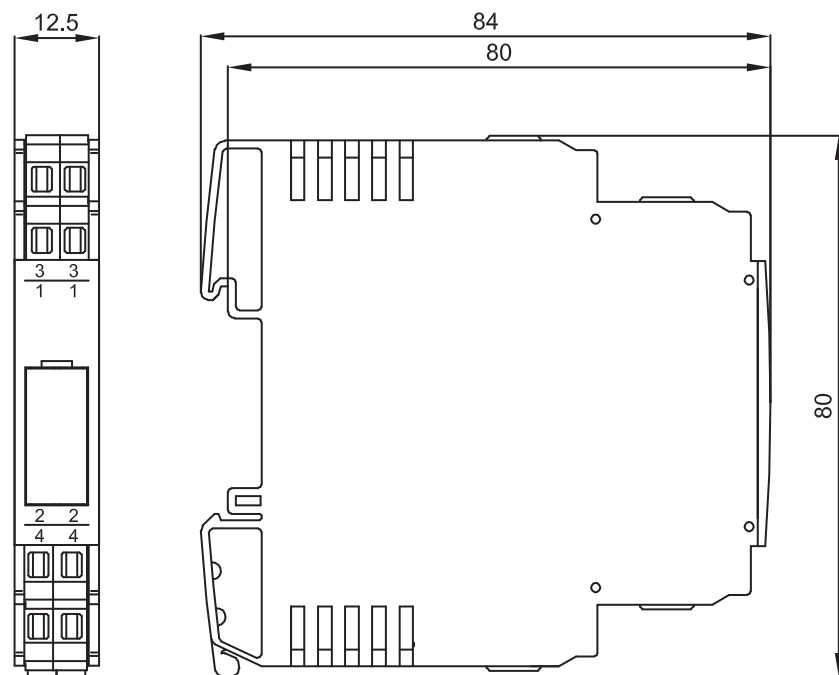
Bahnanwendungen – Betriebsmittel von Bahnfahrzeugen – Prüfungen für Schwingen und Schocken

Sonstiges

Bemerkungen

Bei den genannten Leistungsangaben handelt es sich um die Nenndaten der verwendeten Bauteile. Um einer thermischen Überlastung vorzubeugen, kann ein Derating erforderlich werden.

Maßzeichnung



Schaltbild

