



Mechanischer Verklinkblock, AC/DC 24 V, für Schütze 3RT202, 3RT232, 3RT252

Produkt-Markennamen	SIRIUS
Produktkategorie	Verklinkblöcke
Produkt-Bezeichnung	Mechanischer Verklinkblock
Allgemeine technische Daten	
Baugröße des Schützes	S0
Isolationsspannung bei Verschmutzungsgrad 3 bei AC Bemessungswert	300 V
Verlustleistung [W] der Magnetspule bei DC typisch	4 W
Verlustleistung [V·A] der Magnetspule bei AC typisch	4 VA
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	4 kV
Schutzart IP frontseitig	IP20
Eignungsnachweis	CE / UL / CSA
RoHS-Richtlinie (Datum)	10/01/2009
SVHC Stoffname	Blei - 7439-92-1
Spannungsart der Steuerspeisespannung	AC/DC
Steuerspeisespannung 1 bei AC	
• bei 50 Hz Bemessungswert	24 V
• bei 60 Hz Bemessungswert	24 V
Steuerspeisespannungsfrequenz	
• 1 Bemessungswert	50 Hz
• 2 Bemessungswert	60 Hz
Steuerspeisespannung 1 bei DC Bemessungswert	24 V
Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert der Magnetspule	
• Anfangswert	0,85
• Endwert	1,1
Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert der Magnetspule bei DC	
• Anfangswert	0,85
• Endwert	1,1
Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert der Magnetspule bei AC	
• bei 50 Hz	0,85 ... 1,1
• bei 60 Hz	0,85 ... 1,1
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte	0
• unverzögert schaltend	0
• nacheilend schaltend	0
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte	0
• unverzögert schaltend	0
• voreilend schaltend	0
Umgebungsbedingungen	

Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	-25 ... +60 °C
• während Lagerung	-50 ... +80 °C

Umwelt Fußabdruck	
Umweltproduktdeklaration (EPD)	Ja
Treibhauspotential [CO2 eq] gesamt	7,04 kg
Treibhauspotential [CO2 eq] während Herstellung	0,089 kg
Treibhauspotential [CO2 eq] während Betrieb	6,96 kg
Treibhauspotential [CO2 eq] nach End of Life	-0,0061 kg


Einbau/ Befestigung/ Abmessungen	
Einbaulage	beliebig
Befestigungsart	aufsteckbar
Höhe	48,4 mm
Breite	22 mm
Tiefe	84,3 mm
Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfs- und Steuerstromkreis	Schraubanschluss
anschließbarer Leiterquerschnitt für Hilfskontakte	
• eindrätig oder mehrdrätig	0,5 ... 4 mm ²
• feindrätig mit Aderendbearbeitung	0,5 ... 2,5 mm ²
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte	
• für Hilfskontakte	
— eindrätig	2x (0,5 ... 2,5 mm ²), 1x 4 mm ²
— feindrätig mit Aderendbearbeitung	2x (0,5 ... 2,5 mm ²), 1x 2,5 mm ²
• bei AWG-Leitungen für Hilfskontakte	2x 14, 1x 12
AWG-Nummer als kodierter anschließbarer Leiterquerschnitt für Hilfskontakte	14 ... 12

Approbationen Zertifikate		
allgemeine Produktzulassung	EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit)	Konformitätserklärung



[Bestätigungen](#)



Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	Sonstige	Railway
	spezielle Prüfbescheinigungen	Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis	Bestätigungen
		Hausgebrauch und ähnliche Zwecke	Schwingen / Schocken

Umwelt

[Umweltbestätigung](#)

Weitere Informationen

Siemens hat beschlossen, sich aus dem russischen Markt zurückzuziehen (siehe hier).

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

Siemens arbeitet an der Erneuerung der aktuellen EAC-Zertifikate.

Bitte erkundigen Sie sich nach dem Status der Gültigkeit der EAC-Zertifizierung, wenn Sie beabsichtigen, diese Produkte in einen EAC-relevanten Markt (mit Ausnahme von Russland oder Weißrussland) zu importieren oder anzubieten.

Informationen zur Verpackung

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875>

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<https://www.siemens.de/ic10>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3RT2926-3AB31>

