



Pneumatisch zeitverzögerter Hilfsschalter, ansprechverzögert, 10-180 s, 1 S + 1 Ö, zum Anbau an Schütze 3RT202

Produkt-Markennamen	SIRIUS
Produktkategorie	Pneumatische Verzögerungsblöcke
Produkt-Bezeichnung	Pneumatischer Verzögerungsblock
Ausführung des Produkts	ansprechverzögert
Allgemeine technische Daten	
Baugröße des Schützes	S0
Isolationsspannung bei Verschmutzungsgrad 3 bei AC Bemessungswert	690 V
Schutzart IP frontseitig	IP20
Schaltfunktion ansprechverzögert	Ja
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch	3 000 000
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)	
• mit Schütz 3RT2.2	3 000 000
elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) bei AC-15 bei 230 V typisch	200 000
einstellbare Anzugsverzögerungszeit	10 ... 180 s
relative Genauigkeit der Anzugsverzögerungszeit/Rückfallverzögerungszeit	10 %
Eignungsnachweis	CE / UL / CSA / CCC
RoHS-Richtlinie (Datum)	10/01/2009
Anzahl der Öffner verzögert schaltend	1
Anzahl der Schließer verzögert schaltend	1
Betriebsstrom bei AC-15	
• bei 500 V Bemessungswert	2,5 A
• bei 690 V Bemessungswert	1,5 A
Betriebsstrom der Hilfskontakte bei AC-14	
• bei 230 V	6 A
• bei 400 V	4 A
• bei 500 V	2,5 A
Betriebsstrom der Hilfskontakte bei AC-12 maximal	10 A
Betriebsstrom der Hilfskontakte bei AC-15	
• bei 230 V	6 A
• bei 400 V	4 A
Betriebsstrom der Hilfskontakte bei DC-13	
• bei 24 V	4 A
• bei 48 V	2 A
• bei 110 V	0,7 A
• bei 220 V	0,3 A
• bei 440 V	0,15 A
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	

- während Betrieb 0 ... 60 °C
- während Lagerung -50 ... +80 °C

Sicherheitsrelevante Kenngrößen

Berührungsschutz gegen elektrischen Schlag fingersicher

Kurzschluss-Schutz

Ausführung des Sicherungseinsatzes für Kurzschlusschutz des Hilfsschalters erforderlich Sicherung gG 10 A mit Kurzschlussstrom I_k = 1 kA nach IEC 60947-5-1

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

Einbaulage beliebig

Befestigungsart aufsteckbar

Höhe 45 mm

Breite 45 mm

Tiefe 60 mm

Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfs- und Steuerstromkreis Schraubanschluss

anschließbarer Leiterquerschnitt für Hilfskontakte

- eindrätig oder mehrdrätig 0,5 ... 2,5 mm²
- feindrätig mit Aderendbearbeitung 0,5 ... 2,5 mm²

Art der anschließbaren Leiterquerschnitte

- für Hilfskontakte
 - eindrätig 2x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,75 ... 2,5 mm²)
 - feindrätig mit Aderendbearbeitung 2x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,75 ... 2,5 mm²)
- bei AWG-Leitungen für Hilfskontakte 2x (18 ... 14), 2x (20 ... 16)

AWG-Nummer als kodierter anschließbarer Leiterquerschnitt für Hilfskontakte 20 ... 14

Approbationen Zertifikate

allgemeine Produktzulassung

EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit)

Konformitätserklärung

[Bestätigungen](#)



Konformitätserklärung

Marine / Schiffbau

Sonstige



EG-Konf.



[Hausgebrauch und ähnliche Zwecke](#)

[Bestätigungen](#)

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=3RT2927-2PA11>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RT2927-2PA11>

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RT2927-2PA11>

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RT2927-2PA11&lang=de



