



Produkt-Bezeichnung	Kontaktelement
Allgemeine technische Daten:	
Produktfunktion	
• Zwangsöffnung	Ja
Isolationsspannung	
• Bemessungswert	250 V
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	4 kV
Schutzart IP	IP00
Verschmutzungsgrad	Klasse 3
Schockfestigkeit	
• gemäß IEC 60068-2-27	30g / 11 ms
Schwingfestigkeit	
• gemäß IEC 60068-2-6	0,35 mm / 5g
Schaltvermögen Scheinleistung	5 V DC, 1 mA
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)	
• typisch	15 000 000
elektrische Lebensdauer (Schaltspiele)	
• bei AC-15 bei 230 V typisch	1 000 000

elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) mit Schütz 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026 typisch	10 000 000
Anzahl elektrische Schaltspiele je Stunde mit Schütz 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026	6 000
thermischer Strom	6 A
Betriebsmittelkennzeichen	
• gemäß DIN EN 61346-2	S
• gemäß DIN EN 81346-2	S
Dauerstrom des Leitungsschutzschalters C-Charakteristik	1 A; für einen Kurzschlussstrom kleiner 400 A
Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes flink	10 A; für einen Kurzschlussstrom kleiner 400 A
Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes gG	6 A
Wirkprinzip	mechanisch
Wiederholgenauigkeit	0,1 mm
Betriebsstrom bei AC-15	
• bei 24 V Bemessungswert	6 A
• bei 125 V Bemessungswert	6 A
• bei 230 V Bemessungswert	1,5 A
Betriebsstrom bei DC-13	
• bei 24 V Bemessungswert	3 A
• bei 125 V Bemessungswert	0,55 A
• bei 230 V Bemessungswert	0,27 A

Gehäuse:

Beschichtung des Gehäuses	sonstige
---------------------------	----------

Antriebskopf:

Ausführung der Schaltfunktion	Zwangsöffner
-------------------------------	--------------

Anschlüsse/ Klemmen:

Ausführung des elektrischen Anschlusses	Schraubanschluss
---	------------------

Kommunikation/ Protokoll:

Ausführung der Schnittstelle	ohne
------------------------------	------

Umgebungsbedingungen:

Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	-25 ... +85 °C
• während Lagerung	-40 ... +90 °C

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen:

Einbaulage	beliebig
Befestigungsart	Schnappbefestigung

Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen
-----------------------------	-----------------------	---------------------



CCC



CSA



UR



EG-Konf.

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

[n](#)

sonstiges

[Bestätigungen](#)

Weitere Informationen

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

<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3SE50000PA00>

CAX-Online-Generator

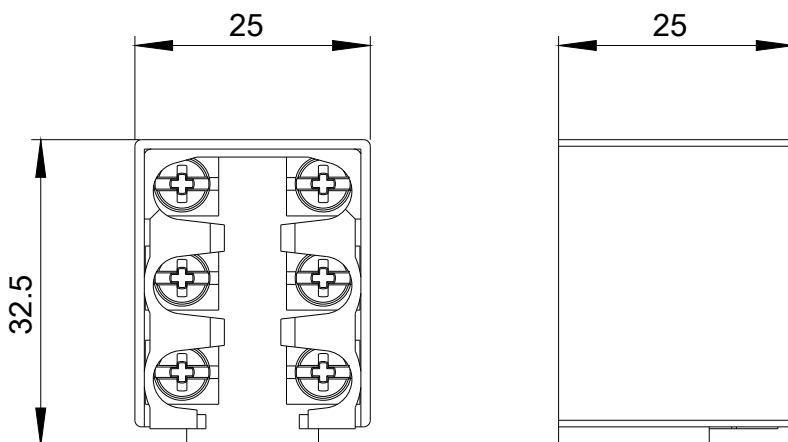
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SE50000PA00>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SE50000PA00>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE50000PA00&lang=de



letzte Änderung:

02.06.2016