



SCHALTELEMENT FUER POSITIONSSCHALTER  
3SE51/52 1S/1OE SCHLEICHKONTAKT

Produkt-Bezeichnung	Kontaktelement	
<b>Allgemeine technische Daten:</b>		
<b>Produktfunktion</b>		
• Zwangsöffnung		Ja
<b>Isolationsspannung</b>		
• Bemessungswert	V	400
<b>Verschmutzungsgrad</b>		Klasse 3
<b>Schockfestigkeit</b>		30g / 11 ms
• gemäß IEC 60068-2-27		30g / 11 ms
<b>Schwingfestigkeit</b>		0.35 mm / 5g
• gemäß IEC 60068-2-6		0,35 mm / 5g
<b>Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert</b>	kV	6
<b>mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)</b>		
• typisch		15 000 000
<b>elektrische Lebensdauer (Schaltspiele)</b>		
• bei AC-15 bei 230 V typisch		1 000 000
<b>elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) mit Schütz 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026 typisch</b>		10 000 000
<b>Anzahl elektrische Schaltspiele je Stunde mit Schütz 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026</b>		6 000
<b>thermischer Strom</b>	A	6
<b>Schutzart IP</b>		IP00
<b>Betriebsmittelkennzeichen</b>		
• gemäß DIN EN 61346-2		S

• gemäß DIN EN 81346-2		S
<b>Wirkprinzip</b>		mechanisch
<b>Wiederholgenauigkeit</b>	mm	0,1
Explosionsschutz-Kategorie für Staub		ohne
Explosionsschutz-Kategorie für Gas		ohne
<b>Betriebsstrom bei AC-15</b>		
• bei 230 V Bemessungswert	A	3
<b>Betriebsstrom</b>		
• bei DC-13 bei 125 V Bemessungswert	A	0,55
<b>Betriebsstrom</b>		
• bei DC-13		
— bei 24 V Bemessungswert	A	3

#### Gehäuse:

<b>Beschichtung des Gehäuses</b>		sonstige
----------------------------------	--	----------

#### Antriebskopf:

<b>Ausführung des Betätigungselements</b>		ohne
<b>Ausführung der Schaltfunktion</b>		Zwangsöffner

#### Anschlüsse/ Klemmen:

<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>		Schraubanschluss
<b>Art der anschließbaren Leiterquerschnitte</b>		
• eindrätig		1x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )
• feindrätig mit Aderendbearbeitung		1x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )
• feindrätig ohne Aderendbearbeitung		1x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )
• bei AWG-Leitungen		
— eindrätig		1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)
— mehrdrätig		1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)

#### Kommunikation/ Protokoll:

<b>Ausführung der Schnittstelle</b>		ohne
-------------------------------------	--	------



#### Umgebungsbedingungen:

<b>Umgebungstemperatur</b>		
• während Betrieb	°C	-25 ... +85
• während Lagerung	°C	-40 ... +90

#### Einbau/ Befestigung/ Abmessungen:

<b>Einbaulage</b>		beliebig
<b>Befestigungsart</b>		Schnappbefestigung

#### Approbationen/ Zertifikate:

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	sonstiges
 CSA	 UL		 EG-Konf.
		<a href="#">spezielle Prüfbescheinigungen</a> n	<a href="#">Bestätigungen</a>

## Weitere Informationen

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

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

**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**

<http://www.siemens.com/industrymall>

**CAX-Online-Generator**

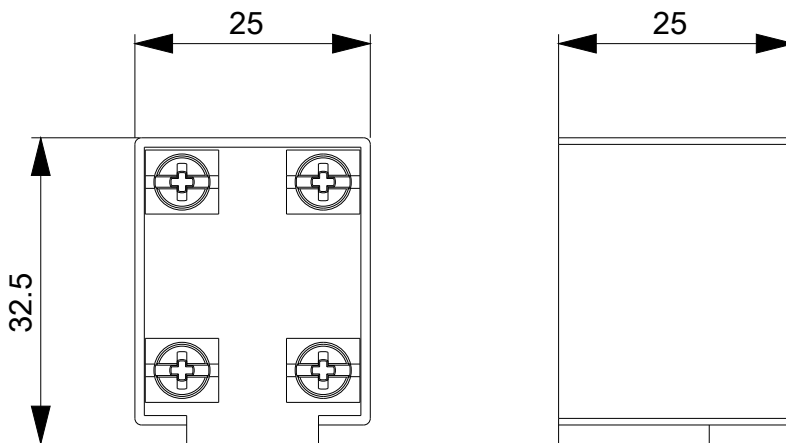
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SE50000BA00>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3SE50000BA00/all>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SE50000BA00&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE50000BA00&lang=de)



letzte Änderung:

09.03.2015