

Basisschalter für Positionsschalter 3SE51 Metallgehäuse 56 mm  
nach DIN EN 50041 Geräteanschluss 3 x (M20 x 1,5) 1S/2Ö  
Schleichkontakte ohne Antriebskopf



|  |  |
|--|--|
| Produkt-Bezeichnung                          | Basisschalter für Standard-Positionsschalter |
| Hersteller-Artikelnummer                     |  |
| • des mitgelieferten Basisschalters          | <a href="#">3SE5122-0KA00</a>                |
| • der mitgelieferten Schaltkontakte          | <a href="#">3SE5000-0KA00</a>                |
| • des mitgelieferten Leergehäuses mit Deckel | <a href="#">3SE5122-0AA00</a>                |
| Allgemeine technische Daten                  |  |
| Produktfunktion                              |  |
| • Zwangsoffnung                              | Ja   |
| Isolationsspannung                           |  |
| • Bemessungswert                             | 400 V  |
| Verschmutzungsgrad                           | Klasse 3                                     |
| Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert       | 6 kV   |
| Schutzart IP                                 | IP66/IP67                                    |
| Schwingfestigkeit                            |  |
| • gemäß IEC 60068-2-6                        | 0,35 mm / 5g                                 |
| mechanische Lebensdauer (Schaltkontakte)     |  |
| • typisch                                    | 15 000 000                                   |
| elektrische Lebensdauer (Schaltkontakte)     |  |
| • bei AC-15 bei 230 V typisch                | 100 000                                      |

|   |  |
|---|--|
| <b>elektrische Lebensdauer (Schaltkontakte) mit Schütz<br/>3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025,<br/>3RT1026 typisch</b> | 10 000 000   |
| <b>Anzahl elektrische Schaltkontakte je Stunde mit Schütz<br/>3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025,<br/>3RT1026</b>      | 6 000  |
| <b>thermischer Strom</b>  | 6 A  |
| <b>Betriebsmittelkennzeichen</b>  |  |
| • gemäß DIN EN 61346-2  | B  |
| • gemäß DIN EN 81346-2  | B  |
| <b>Dauerstrom des Leitungsschutzschalters C-Charakteristik</b>  | 1 A; für einen Kurzschlussstrom kleiner 400 A                |
| <b>Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes flink</b>  | 10 A; für einen Kurzschlussstrom kleiner 400 A               |
| <b>Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes gG</b>   | 6 A  |
| <b>Wirkprinzip</b>  | mechanisch   |
| <b>Wiederholgenauigkeit</b>   | 0,05 mm  |
| <b>Mindestbetätigkraft in Betätigungsrichtung</b>   | 20 N   |
| <b>Betriebsstrom bei AC-15</b>  |  |
| • bei 24 V Bemessungswert   | 6 A  |
| • bei 125 V Bemessungswert  | 6 A  |
| • bei 230 V Bemessungswert  | 1,5 A  |
| <b>Betriebsstrom bei DC-13</b>  |  |
| • bei 24 V Bemessungswert   | 3 A  |
| • bei 125 V Bemessungswert  | 0,55 A   |
| • bei 230 V Bemessungswert  | 0,27 A   |
| <b>Gehäuse</b>  |  |
| <b>Bauform des Gehäuses</b>   | Quader, breit  |
| <b>Material des Gehäuses</b>  | Metall   |
| <b>Beschichtung des Gehäuses</b>  | kathodische Tauchlackierung                                  |
| <b>Ausführung des Gehäuses gemäß Norm</b>   | Nein   |
| <b>Antriebskopf</b>   |  |
| <b>Ausführung des Betätigungselements</b>   | sonstiges, ohne, Basisschalter                               |
| <b>Ausführung der Schaltfunktion</b>  | Zwangsoffner mit entsprechendem zwangsoffnendem Antriebskopf |
| <b>Anschlüsse/Klemmen</b>   |  |
| <b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>  | Schraubanschluss   |
| <b>Mechanische Daten</b>  |  |
| <b>Ausführung der Kabeleinführung</b>   | 3 x (M20 x 1,5)  |
| <b>Umgebungsbedingungen</b>   |  |
| <b>Umgebungstemperatur</b>  |  |
| • während Betrieb   | -25 ... +85 °C   |
| • während Lagerung  | -40 ... +90 °C   |

## Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| Einbaulage      | beliebig           |
| Befestigungsart | Schraubbefestigung |

## Approbationen/Zertifikate

| allgemeine Produktzulassung | funktionale Sicherheit/Maschinensicherheit | Konformitätserklärung |
|-----------------------------|--|-----------------------|
|                             |  |                       |



CCC



CSA



UL



[Baumusterprüfung](#)



EG-Konf.

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Prüfbescheinigungen                           | sonstiges                     |
| <a href="#">spezielle Prüfbescheinigungen</a> | <a href="#">Bestätigungen</a> |
| <a href="#">n</a>                             |                               |

## 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=3SE5122-0KA00>

### CAx-Online-Generator

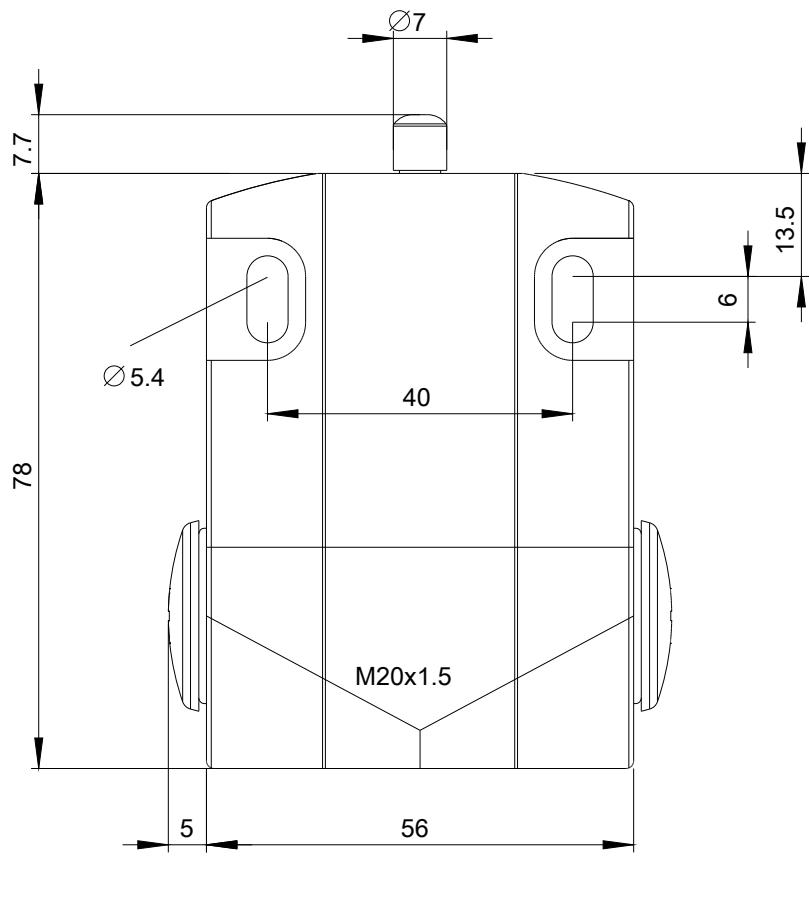
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SE5122-0KA00>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SE5122-0KA00>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SE5122-0KA00&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5122-0KA00&lang=de)



letzte Änderung:

11.04.2017