

Hilfsschalterblock 2S+2Ö, rechts

| Allgemeine technische Daten                                       |                            |
|---|----------------------------|
| <b>Eignung zur Verwendung</b>                                     | Hilfs- und Leistungsschutz |
| <b>Schutzart IP frontseitig</b>                                   | IP20                       |
| <b>Umgebungstemperatur</b>  |                            |
| • während Lagerung  | -55 ... +80 °C             |
| • während Betrieb   | -25 ... +55 °C             |
| <b>mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch</b>             | 30 000 000                 |
| <b>Isolationsspannung bei Verschmutzungsgrad 3 Bemessungswert</b> | 690 V                      |
| <b>Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert</b>                     | 6 kV                       |
| Hilfsstromkreis   |                            |
| <b>Anzahl der Öffner für Hilfskontakte</b>                        |                            |
| • unverzögert schaltend   | 2                          |
| • nacheilend schaltend  | 0                          |
| <b>Anzahl der Schließer für Hilfskontakte</b>                     |                            |
| • unverzögert schaltend   | 2                          |
| • voreilend schaltend   | 0                          |
| <b>Betriebsstrom der Hilfskontakte bei AC-12</b>                  |                            |
| • bei 24 V  | 10 A                       |
| • bei 230 V   | 10 A                       |
| • maximal   | 10 A                       |
| <b>Betriebsstrom</b>  |                            |
| • der Hilfskontakte   |                            |
| — bei AC-14   |                            |
| — bei 125 V   | 10 A                       |
| — bei AC-15   |                            |
| — bei 24 V  | 10 A                       |
| — bei 230 V   | 5,6 A                      |
| — bei 400 V   | 3,6 A                      |
| <b>Betriebsstrom</b>  |                            |
| • der Hilfskontakte bei DC-12                                     |                            |
| — bei 24 V  | 10 A                       |
| — bei 110 V   | 3,2 A                      |
| — bei 220 V   | 0,9 A                      |
| <b>Betriebsstrom</b>  |                            |
| • der Hilfskontakte bei DC-13                                     |                            |

|             |        |
|-------------|--------|
| — bei 24 V  | 10 A   |
| — bei 60 V  | 5 A    |
| — bei 110 V | 1,14 A |
| — bei 220 V | 0,48 A |

#### Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| <b>Befestigungsart</b> | Schnappbefestigung |
| <b>Breite</b>          | 52 mm              |
| <b>Höhe</b>            | 70 mm              |
| <b>Tiefe</b>           | 54 mm              |

#### Anschlüsse/Klemmen

|  |  |
|--|--|
| <b>Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfs- und Steuerstromkreis</b>   | Schraubanschluss   |
| <b>Art der anschließbaren Leiterquerschnitte</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• für Hilfskontakte <ul style="list-style-type: none"> <li>— feindrätig</li> <li>— mit Aderendbearbeitung</li> </ul> </li> <li>• bei AWG-Leitungen für Hilfskontakte</li> </ul> | <p>2x (0,5 ... 1,0 mm<sup>2</sup>), 2x (0,75 ... 2,5 mm<sup>2</sup>)</p> <p>2x (18 ... 12)</p> |

#### Sicherheitsrelevante Kenngrößen

|  |      |
|--|------|
| <b>Produktfunktion Zwangsführung gemäß IEC 60947-5-1</b> | Nein |
|--|------|

#### Approbationen/Zertifikate

|                                    |   |                  |
|------------------------------------|---|------------------|
| <b>allgemeine Produktzulassung</b> | <b>funktionale Sicherheit/Maschinensicherheit</b> | <b>sonstiges</b> |
|------------------------------------|---|------------------|



[Baumusterprüfbescheinigung](#)

[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=3TY2781-2D>

**CAX-Online-Generator**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3TY2781-2D>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TY2781-2D>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3TY2781-2D&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TY2781-2D&lang=de)

**letzte Änderung:**

02.07.2018