

Schaltelement, 1S, Flachsteckanschluss



|                                                              |                     |
|--------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>Produkt-Bezeichnung</b>                                   | Schaltelement       |
| <b>Schaltelement/ Lampenfassung</b>                          |                     |
| <b>Anzahl der Lampenfassungen</b>                            | 0                   |
| <b>Allgemeine technische Daten</b>                           |                     |
| <b>Produktfunktion</b>                                       |                     |
| • Zwangsöffnung                                              | Nein                |
| <b>Eignung zur Integration</b>                               | Druck- / Wahltaster |
| <b>Spannungsart</b>                                          |                     |
| • der Betriebsspannung                                       | AC/DC               |
| <b>Schutzart IP</b>                                          |                     |
| • des Gehäuses                                               | IP40                |
| • der Anschlussklemme                                        | IP20                |
| <b>Schwingfestigkeit</b>                                     |                     |
| • gemäß IEC 60068-2-6                                        | 20 ... 200 Hz: 5g   |
| <b>Betriebsmittelkennzeichen</b>                             |                     |
| • gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2<br>gemäß IEC 750 | S                   |
| • gemäß DIN EN 61346-2                                       | S                   |

|                                                |                     |
|------------------------------------------------|---------------------|
| • gemäß DIN EN 81346-2                         | S                   |
| <b>Betriebsspannung</b>                        |                     |
| • bei AC                                       |                     |
| — bei 50 Hz Bemessungswert                     | 5 ... 230 V         |
| — bei 60 Hz Bemessungswert                     | 5 ... 230 V         |
| • bei DC                                       |                     |
| — Bemessungswert                               | 5 ... 230 V         |
| <b>Hilfsstromkreis</b>                         |                     |
| <b>Anzahl der Öffner</b>                       |                     |
| • für Hilfskontakte                            | 0                   |
| <b>Anzahl der Schließer</b>                    |                     |
| • für Hilfskontakte                            | 1                   |
| <b>Anzahl der Wechsler</b>                     |                     |
| • für Hilfskontakte                            | 0                   |
| <b>Betriebsstrom bei AC-12</b>                 |                     |
| • bei 24 V Bemessungswert                      | 10 A                |
| • bei 60 V Bemessungswert                      | 10 A                |
| • bei 110 V Bemessungswert                     | 10 A                |
| • bei 230 V Bemessungswert                     | 10 A                |
| <b>Betriebsstrom bei AC-15</b>                 |                     |
| • bei 24 V Bemessungswert                      | 4 A                 |
| • bei 110 V Bemessungswert                     | 4 A                 |
| • bei 230 V Bemessungswert                     | 4 A                 |
| <b>Betriebsstrom bei DC-12</b>                 |                     |
| • bei 24 V Bemessungswert                      | 6 A                 |
| • bei 60 V Bemessungswert                      | 5 A                 |
| • bei 110 V Bemessungswert                     | 2,5 A               |
| • bei 230 V Bemessungswert                     | 1 A                 |
| <b>Betriebsstrom bei DC-13</b>                 |                     |
| • bei 24 V Bemessungswert                      | 3 A                 |
| • bei 60 V Bemessungswert                      | 1,2 A               |
| • bei 110 V Bemessungswert                     | 0,7 A               |
| • bei 230 V Bemessungswert                     | 0,3 A               |
| <b>Anschlüsse/Klemmen</b>                      |                     |
| <b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b> | Flachsteckanschluss |
| <b>Umgebungsbedingungen</b>                    |                     |
| <b>Umgebungstemperatur</b>                     |                     |
| • während Betrieb                              | -25 ... +70 °C      |
| • während Lagerung                             | -40 ... +80 °C      |
| <b>Einbau/ Befestigung/ Abmessungen</b>        |                     |

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Befestigungsart | aufsteckbar |
| Höhe            | 19 mm       |
| Breite          | 8 mm        |
| Tiefe           | 31 mm       |

#### Approbationen/Zertifikate

| allgemeine Produktzulassung                                                              | Konformitätserklärung                                                                           | sonstiges                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>CCC | <br>UL         | <br>EAC |
| <br>CSA | <br>EG-Konf. | <a href="#">Umweltbestätigung</a>                                                        |

#### 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=3SB2404-0B>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SB2404-0B>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SB2404-0B>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SB2404-0B&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SB2404-0B&lang=de)

letzte Änderung:

13.04.2017 