

Schaltelement IP20 für Positionsschalter 3SE5250 ungekapselte Bauform 1S/1Ö Schleichkontakt



Abbildung ähnlich

| Produkt-Bezeichnung | Kontaktelement |
|---|----------------|
| Allgemeine technische Daten | |
| Produktfunktion | |
| • Zwangsöffnung | Ja |
| Isolationsspannung | |
| • Bemessungswert | 400 V |
| Verschmutzungsgrad | Klasse 3 |
| Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert | 6 kV |
| Schutzart IP | IP20 |
| 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 | 3 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 |
|---|------------------|

Umgebungsbedingungen

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

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

| | |
|-----------------|--------------------|
| Einbaulage | beliebig |
| Befestigungsart | Schnappbefestigung |

Approbationen/Zertifikate

| | | |
|-----------------------------|-----------------------|-----------|
| allgemeine Produktzulassung | Konformitätserklärung | sonstiges |
|-----------------------------|-----------------------|-----------|



CCC



CSA



UR



EG-Konf.

[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=3SE5050-0BA00>

CAX-Online-Generator

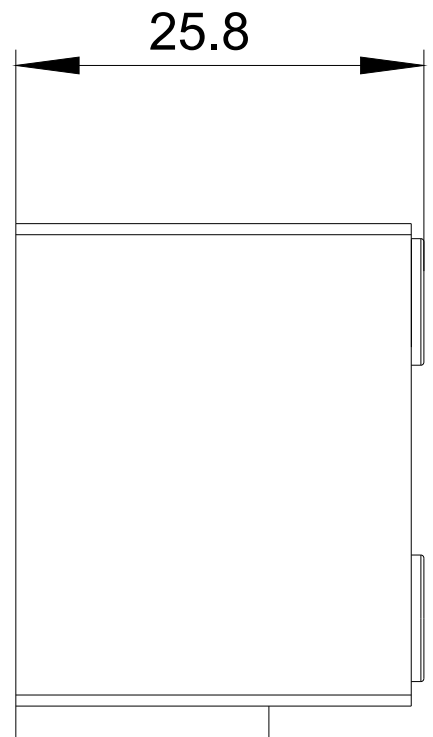
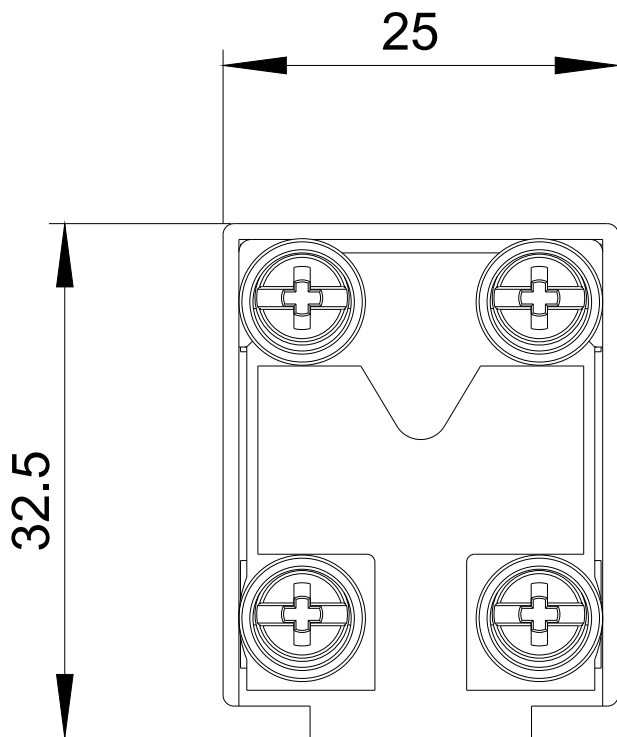
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SE5050-0BA00>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SE5050-0BA00>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5050-0BA00&lang=de



letzte Änderung:

13.04.2017