



Positionsschalter 3SE5162 Metallgehäuse XL, 56 mm breit Rollenstößel mit Edelstahlrolle 13 mm Geräteanschluss 3 x (M20 x 1,5) 2 x (1S/1Ö) Sprungschaltglieder IP66/IP67

| | |
|--|---|
| Produkt-Markennamen | SIRIUS |
| Produkt-Bezeichnung | Mechanische Positionsschalter |
| Produkttyp-Bezeichnung | 3SE5 |
| Hersteller-Artikelnummer | |
| <ul style="list-style-type: none"> des mitgelieferten Basisschalters des mitgelieferten Antriebskopfs für Positionsschalter der mitgelieferten Schaltkontakte des mitgelieferten Leergehäuses mit Deckel | 3SE5162-0CA00 3SE5000-0AD02 1x 3SE5000-0CA00, 1x 3SE5060-0CA00 3SE5162-0AA00 |
| Eignung zur Verwendung Sicherheitsschalter | Ja |
| Allgemeine technische Daten | |
| Produktfunktion Zwangsöffnung | Ja |
| Isolationsspannung Bemessungswert | 400 V |
| Verschmutzungsgrad | Klasse 3 |
| Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert | 6 kV |
| Schutzart IP | IP66/IP67 |
| Schockfestigkeit | |
| <ul style="list-style-type: none"> gemäß IEC 60068-2-27 | 30g / 11 ms |
| mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch | 5 000 000 |
| elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) bei AC-15 bei 230 V typisch | 100 000 |
| thermischer Strom | 10 A |
| Material des Gehäuses des Schalterkopfs | Metall |
| Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009 | B |
| 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 | 0,05 mm |
| RoHS-Richtlinie (Datum) | 07/01/2006 |
| SVHC Stoffname | Imidazolidin-2-thion - 96-45-7 |
| Mindestbetätigungskraft in Betätigungsrichtung | 30 N |
| Länge des Sensors | 138,3 mm |
| Breite des Sensors | 56 mm |
| Umgebungsbedingungen | |
| Umgebungstemperatur | |
| <ul style="list-style-type: none"> während Betrieb während Lagerung | -25 ... +85 °C -40 ... +90 °C |
| Explosionsschutz-Kategorie für Staub | ohne |
| Ausführung des Schaltkontakts | mechanisch |
| Betriebsfrequenz Bemessungswert | 50 ... 60 Hz |

| | |
|---|--------|
| Anzahl der Öffner für Hilfskontakte | 2 |
| Anzahl der Schließer für Hilfskontakte | 2 |
| Betriebsstrom bei AC-15 | |
| • bei 24 V Bemessungswert | 6 A |
| • bei 125 V Bemessungswert | 6 A |
| • bei 240 V Bemessungswert | 6 A |
| • bei 400 V Bemessungswert | 4 A |
| Betriebsstrom bei DC-13 | |
| • bei 24 V Bemessungswert | 3 A |
| • bei 125 V Bemessungswert | 0,55 A |
| • bei 250 V Bemessungswert | 0,27 A |
| • bei 400 V Bemessungswert | 0,12 A |

| | |
|---|-----------------------------|
| Gehäuse | |
| Bauform des Gehäuses | Quader, breit |
| Material des Gehäuses | Metall |
| Beschichtung des Gehäuses | kathodische Tauchlackierung |
| Ausführung des Gehäuses gemäß Norm | Nein |

| | |
|--|------------------------------|
| Antriebskopf | |
| Ausführung des Betätigungselements | Rollenstößel, Edelstahlrolle |
| Normbezeichnung des Schalterkopfs | EN 50041, Form C |
| Form des Schalterkopfs | Rolle |
| Ausführung der Schaltfunktion | Zwangsöffner |
| Schaltprinzip | Sprungschaltglieder |
| Anzahl der Schaltkontakte sicherheitsgerichtet | 2 |
| Ausführung der Kabeleinführung | 3x (M20 x 1,5) |

| | |
|---|--------------------|
| Einbau/ Befestigung/ Abmessungen | |
| Einbaulage | beliebig |
| Befestigungsart | Schraubbefestigung |

| | |
|--|---|
| Anschlüsse/ Klemmen | |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses | Schraubanschluss |
| Art der anschließbaren Leiterquerschnitte | |
| • eindrätig | 1x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,5 ... 0,75 mm ²) |
| • feindrätig mit Aderendbearbeitung | 1x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,5 ... 0,75 mm ²) |
| • bei AWG-Leitungen eindrätig | 1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18) |
| • bei AWG-Leitungen mehrdrätig | 1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18) |
| Ausführung der Schnittstelle für sicherheitsgerichtete Kommunikation | ohne |

| | |
|-------------------------------------|------|
| Kommunikation/ Protokoll | |
| Ausführung der Schnittstelle | ohne |

| | |
|----------------------------------|--|
| Approbationen Zertifikate | |
| allgemeine Produktzulassung | |



EG-Konf.



CCC

[Bestätigung](#)



| | | | | |
|-----------------------------|------------------------|---------------------|----------|--------|
| allgemeine Produktzulassung | Funktionale Sicherheit | Prüfbescheinigungen | Sonstige | Umwelt |
|-----------------------------|------------------------|---------------------|----------|--------|



[Typprüfbescheinigung/Werkzeugzeugnis](#)

[Bestätigung](#)

[Umweltbestätigung](#)

| |
|------------------------------|
| Weitere Informationen |
|------------------------------|

Informationen zur Verpackung

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875>

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

<https://www.siemens.de/ic10>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3SE5162-0CD02>



