

Magnetschalter Schaltelement, rund M30 Schaltglieder 1Ö/1S mit 3 m Leitung. Erforderlicher Schaltmagnet 3SE6704-1BA



| | |
|--|--------------------|
| Produkt-Markename | SIRIUS |
| Produkt-Bezeichnung | Magnetschalter |
| Ausführung des Produkts | runde Gebereinheit |
| Produkttyp-Bezeichnung | 3SE66 |
| Eignung zur Verwendung sicherheitsgerichtete Stromkreise | Ja |

Allgemeine technische Daten

| | |
|---|----------------------------|
| Produktfunktion | |
| • Zwangsöffnung | Nein |
| • Quer-/ Kurzschlusserkennung | Nein |
| Produkteigenschaft | M30 |
| Spannungsart der Betriebsspannung | AC/DC |
| Schutzart IP | IP67 |
| Schockfestigkeit | |
| • gemäß IEC 60068-2-27 | Sinushalbwelle 30g / 11 ms |
| Schwingfestigkeit | |
| • gemäß IEC 60068-2-6 | 10 ... 55 Hz: 1 mm |
| Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009 | S |
| Spannungsart | AC/DC |

| | |
|--|--------|
| Länge des Sensors | 44 mm |
| Durchmesser des Sensors | 30 mm |
| Betriebsspannung Bemessungswert | 100 V |
| Betriebsstrom Bemessungswert | 400 mA |
| Betriebsleistung Bemessungswert | 10 W |
| Anzahl der Öffner für Hilfskontakte | 1 |
| Anzahl der Schließer für Hilfskontakte | 1 |

Gehäuse

| | |
|---------------------------|-------------------|
| Bauform des Gehäuses | Zylinder, Gewinde |
| Material des Gehäuses | Kunststoff |
| Material des Kabelmantels | PVC |

Betätigungselement

| | |
|------------------------------------|--------|
| Ausführung des Betätigungselements | Magnet |
|------------------------------------|--------|

Kontakt

| | |
|-------------------------------|----------------------|
| Schaltprinzip | Reedschalter |
| Schaltfrequenz | 5 Hz |
| gesicherter Schaltabstand AUS | 15 mm |
| gesicherter Schaltabstand EIN | 5 mm |
| Ausführung der Schaltfunktion | Öffner und Schließer |

Anschlüsse/ Klemmen

| | |
|---|-------|
| Ausführung des elektrischen Anschlusses | Kabel |
| Leitungslänge | 3 m |

Sicherheitsrelevante Kenngrößen

| | |
|--|---|
| Sicherheits-Integritätslevel (SIL) gemäß IEC 61508 | 3 |
| Performance Level (PL) gemäß EN ISO 13849-1 | e |
| Kategorie gemäß EN 954-1 | 4 |

Anzeige

| | |
|---|----|
| Ausführung der Auswerteeinheit erforderlich | Ja |
|---|----|

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

| | |
|-----------------|--------------------|
| Befestigungsart | Schraubbefestigung |
|-----------------|--------------------|

Approbationen/ Zertifikate

| | | | |
|-----------------------------|--|--|----------|
| allgemeine Produktzulassung | EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit) | funktionale Sicherheit/Maschinensicherheit | Sonstige |
|-----------------------------|--|--|----------|



[Sonstige](#)

[Bestätigungen](#)

Weitere Informationen

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

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

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mfb=3SE6605-1BA>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mfb=3SE6605-1BA>

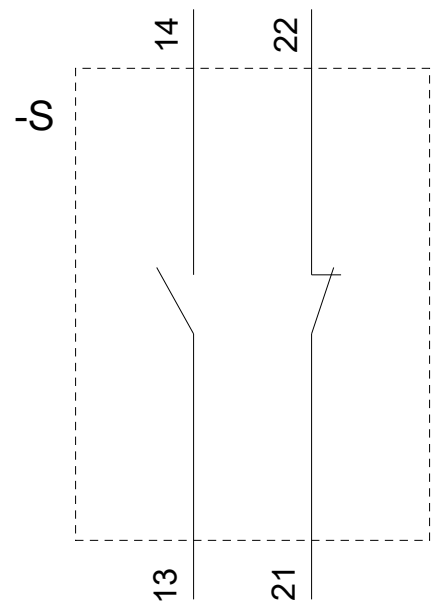
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SE6605-1BA>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3SE6605-1BA&lang=de

| | | |
|------------|---|----|
| BK = Black | → | 13 |
| BU = Blue | → | 14 |
| WH = White | → | 21 |
| BN = Brown | → | 22 |



letzte Änderung:

30.10.2020