



Hilfs-/ Fehlersignalschalter 5ST3 COM, 0,5 TE für LS, FI, FI/LS, AFDD EIN-/AUS-Schalter 5TL1 Fernantrieb Spannungsversorgung DC 24V Bitte Funkzulassung beachten! Länderliste: siehe Zertifikate

| Ausführung   |  |
|--|--|
| Produkt-Markename                                    | SENTRON  |
| Produkt-Bezeichnung                                  | Hilfs-/ Fehlersignalschalter 5ST3 COM  |
| Ausführung der Anzeige LED                           | Ja   |
| Ausführung des Produkts                              | anbaubar   |
| Ausführung des Produkts werkseitig angebaut          | Nein   |
| elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch       | 10 000   |
| Richtlinie über Funkanlagen                          | 2014/53/EU   |
| Frequenz bei Funkübertragung minimal                 | 2 400 MHz  |
| Frequenz bei Funkübertragung maximal                 | 2 483,5 MHz  |
| Art der Klemmen schraubenlos                         | Ja   |
| Statusanzeige der Messdaten                          | Manuell EIN/AUS, Auslösung, Temperatur, Schaltspiele, Betriebsstunden, Warnungen |
| aufgenommener Strom maximal                          | 20 mA  |
| Versorgungsspannung                                  |  |
| Versorgungsspannung bei DC Bemessungswert            |  |
| • minimal  | 19,2 V   |
| • maximal  | 28,8 V   |
| Betriebsspannung                                     |  |
| • Bemessungswert                                     | 24 V   |
| • bei DC Bemessungswert minimal                      | 19,2 V   |
| • bei DC Bemessungswert maximal                      | 28,8 V   |
| Spannungsart der Versorgungsspannung                 | DC 24 V SELV   |
| Schutzart IP   | IP20   |
| Verlustleistung                                      |  |
| Verlustleistung [V·A] während Standby                | 0,5 W  |
| Steuerstromkreis                                     |  |
| Spannungsart der Steuerspannung                      | DC   |
| Produktdetails                                       |  |
| Produktbestandteil                                   |  |
| • Fehlersignalschalter                               | Ja   |
| • Hilfsschalter                                      | Ja   |
| Anzahl der Fehlersignalschalter                      | 0  |
| Anzahl der Öffner                                    | 0  |
| Anzahl der Schließer                                 | 0  |
| Anzahl der Wechsler                                  | 0  |
| Produkterweiterung montierbar                        | universal  |
| Produkterweiterung                                   | Hilfs-/ Fehlersignalschalter 5ST3 COM  |
| Produktfunktion Testfunktion für Fehlerstromauslöser | Nein   |
| Anschlüsse   |  |
| anschließbarer Leiterquerschnitt                     |  |

|  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal</li> <li>• maximal</li> </ul> | 0,2 mm <sup>2</sup><br>1,5 mm <sup>2</sup> |
| Art der anschließbaren Leiterquerschnitte bei AWG-Leitungen                    | 24 ... 16                                  |

### Mechanischer Aufbau

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| Höhe                                 | 90 mm   |
| Breite                               | 9 mm    |
| Tiefe                                | 76,3 mm |
| Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten | 0,5     |
| Nettogewicht                         | 28,5 g  |

### Umgebungsbedingungen

|  |                 |
|--|-----------------|
| Umgebungstemperatur während Betrieb  |                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal</li> <li>• maximal</li> </ul>                   | -25 °C<br>60 °C |
| Umgebungstemperatur während Lagerung   |                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal zulässig</li> <li>• maximal zulässig</li> </ul> | -40 °C<br>85 °C |

| allgemeine Produktzulassung | Funkzulassung | Konformitätserklärung |
|-----------------------------|---------------|-----------------------|
|-----------------------------|---------------|-----------------------|

[Bestätigungen](#)



[Sonstige](#)

[Funkzulassung](#)



| Sonstige | Railway | Gefahrgut |
|----------|---------|-----------|
|----------|---------|-----------|

[Umweltbestätigung](#)

[Sonstige](#)

[Bestätigungen](#)

[Schwingen / Schocken](#)

[Transport Information](#)

### Weitere Informationen

#### Informationen zur Verpackung

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

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

<http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge>

#### Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=5ST3062-0MC>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5ST3062-0MC>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=5ST3062-0MC](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5ST3062-0MC)

#### CAX-Online-Generator

<http://www.siemens.com/cax>

#### Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

<http://www.siemens.de/ausschreibungstexte>





