



### Hauptmerkmale

|                                  |                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Produktsortiment                 | Acti9                                |
| Produktname                      | Acti9 iCT                            |
| Produkt- oder Komponententyp     | Schütz                               |
| Kurzbezeichnung des Geräts       | iCT                                  |
| Geräteanwendung                  | Motor - Heizung - Beleuchtung        |
| Pole                             | 2P                                   |
| Nennbetriebsstrom $I_e$          | 63 A AC-7A<br>20 A AC-7B             |
| Zusammensetzung des Polkontakts  | 2 S                                  |
| Netzwerktyp                      | AC                                   |
| Kontrolltyp                      | Fernsteuerung und manuelle Steuerung |
| [ $U_c$ ]<br>Steuerkreisspannung | 24 V AC 50 Hz                        |

### Zusatzmerkmale

|  |  |
|--|--|
| Netzwerkfrequenz                                 | 50 Hz  |
| [ $U_e$ ] Betriebsbemessungsspannung             | 250 V AC 50 Hz   |
| Max. Leistung                                    | 1,6 W bei 250 V AC   |
| [ $U_{ij}$ ] Bemessungs-Isolationsspannung       | 500 V AC 50/60 Hz  |
| [ $U_{imp}$ ] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit | 4 kV   |
| Typ des Steuersignals                            | Gewartet   |
| Taktfrequenz                                     | 100 Schaltvorgänge/Tag   |
| Lokale Signalisierung                            | Aktionsanzeige   |
| Halteleistungsaufnahme in VA                     | 4,6 VA   |
| Anzugsleistung in VA                             | 34 VA  |
| Montagemodus                                     | Aufsteckbar  |
| Montagehalterung                                 | 35 mm symmetrische DIN-Schiene   |
| 9-mm-Raster                                      | 4  |
| Höhe   | 85 mm  |
| Breite   | 36 mm  |
| Tiefe  | 73,5 mm  |
| Farbe  | Weiß   |
| Mechanische Lebensdauer                          | 1000000 Zyklen   |
| Elektrische Lebensdauer                          | 100000 Zyklen IEC/EN 61095 63 A 50 Hz AC-7A<br>30000 Zyklen IEC/EN 61095 20 A 50 Hz AC-7B<br>30000 Zyklen IEC/EN 61095 50 Hz AC-7C<br>100000 Zyklen EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-1<br>30000 Zyklen EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-3<br>30000 Zyklen EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-5A<br>30000 Zyklen EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-5B                      |
| Anschlüsse - Klemmen                             | Steuerkreis: Tunnelklemmen2 Kabel 1,5 mm <sup>2</sup> fest<br>Steuerkreis: Tunnelklemmen1 Kabel 1,5...2,5 mm <sup>2</sup> fest<br>Stromkreis: Tunnelklemmen1 Kabel 6...16 mm <sup>2</sup> flexibel<br>Stromkreis: Tunnelklemmen1 Kabel 6...25 mm <sup>2</sup> fest<br>Steuerkreis: Tunnelklemmen2 Kabel 1,5...2,5 mm <sup>2</sup> flexibel |
| [M] Anzugsdrehmoment                             | Steuerkreis: 0,8 Nm<br>Stromkreis: 3,5 Nm  |

|                       |                                  |
|-----------------------|----------------------------------|
| Produktkompatibilität | IATEt<br>IACTc<br>IACTs<br>IACTp |
| Kompatibilitätscode   | ICT                              |
| Marktsegment          | Gebäude<br>Kleingewerbe          |

## Montage

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Normen                           | IEC/EN 61095  |
| Geräuschpegel                    | 30 dB   |
| Wärmeabgabe                      | 1,6 W bei 50/60 Hz  |
| Schutzart (IP)                   | IP20 entspricht IEC 60529<br>IP40 (modulares Gehäuse) entspricht IEC 60529  |
| Verschmutzungsgrad               | 2   |
| Tropentauglichkeit               | 2 entspricht EN 60947-4-1<br>2 entspricht EN 61095<br>2 entspricht IEC 1095 |
| Relative Luftfeuchtigkeit        | 95 % bei 55 °C  |
| Betriebshöhe                     | 2.000 m   |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb  | -5...60 °C  |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...70 °C   |

## Nachhaltigkeit

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt   |
| REACH-Verordnung                    |  <a href="#">REACH-Deklaration</a>             |
| EU-RoHS-Richtlinie                  | Konform  <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a> |
| Toxic heavy metal free              | Ja  |
| Mercury free                        | Ja  |
| RoHS exemption information          |  Ja  |
| RoHS-Richtlinie für China           |  <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>    |
| Umweltproduktdeklaration            |  <a href="#">Produktumweltprofil</a>         |
| Kreislaufwirtschafts-Profil         | Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich   |