



### Hauptmerkmale

|                                       |                               |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Range of product                      | Acti9                         |
| Produktname                           | Acti9 iCT                     |
| Produkt- oder Komponententyp          | Schütz                        |
| Kurzbezeichnung des Geräts            | iCT                           |
| Geräteanwendung                       | Motor - Heizung - Beleuchtung |
| Poles                                 | 4P                            |
| Nennbetriebsstrom I <sub>e</sub>      | 25 A AC-7A<br>8,5 A AC-7B     |
| Zusammensetzung des Polkontakts       | 2 S + 2 Ö                     |
| Netzwerktyp                           | AC                            |
| Steuerungstyp                         | Fernsteuerung                 |
| [U <sub>c</sub> ] Steuerkreisspannung | 220 - 240 V AC 50 Hz          |

### Zusatzmerkmale

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Netzwerkfrequenz                                       | 50 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [U <sub>e</sub> ] Betriebsbemessungsspannung           | 400 V AC 50 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Max. Leistung                                          | 1,6 W bei 400 V AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [U <sub>i</sub> ] Bemessungs-Isolationsspannung        | 500 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [U <sub>imp</sub> ] 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                                                   | 81 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Breite                                                 | 36 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tiefe                                                  | 60 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Farbe                                                  | Weiß                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Mechanische Lebensdauer                                | 1000000 Zyklen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Elektrische Lebensdauer                                | 100000 Zyklen IEC/EN 61095 25 A 50 Hz AC-7A<br>30000 Zyklen IEC/EN 61095 8,5 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>Stromkreis: Tunnelklemmen1 Kabel 1...4 mm <sup>2</sup> flexibel<br>Stromkreis: Tunnelklemmen1 Kabel 1,5...6 mm <sup>2</sup> fest<br>Steuerkreis: Tunnelklemmen1 Kabel 1,5...2,5 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: 0,8 Nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                       |                                  |
|-----------------------|----------------------------------|
| Produktkompatibilität | IACtc<br>IATEt<br>IACtp<br>IACts |
| Kompatibilitätscode   | ICT                              |
| Marktsegment          | Kleingewerbe<br>Gebäude          |

## Montage

|                                  |                                                                             |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Normen                           | IEC/EN 61095                                                                |
| Geräuschpegel                    | 30 dB                                                                       |
| Wärmeabgabe                      | 1,6 W bei 50/60 Hz                                                          |
| Schutzart (IP)                   | IP20                                                                        |
| 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                                                                 |

## Verpackungseinheiten

|               |          |
|---------------|----------|
| VPE 1 Art     | PCE      |
| VPE 1 Menge   | 1        |
| VPE 1 Höhe    | 4,2 cm   |
| VPE 1 Breite  | 1,1 cm   |
| VPE 1 Länge   | 12,2 cm  |
| VPE 1 Gewicht | 236 g    |
| VPE 2 Art     | BB1      |
| VPE 2 Menge   | 6        |
| VPE 2 Höhe    | 11,5 cm  |
| VPE 2 Breite  | 12,5 cm  |
| VPE 2 Länge   | 25 cm    |
| VPE 2 Gewicht | 1,495 kg |
| VPE 3 Art     | S03      |
| VPE 3 Menge   | 36       |
| VPE 3 Höhe    | 30 cm    |
| VPE 3 Breite  | 30 cm    |
| VPE 3 Länge   | 40 cm    |
| VPE 3 Gewicht | 9,485 kg |

## Nachhaltigkeit

|                                     |                                                                                                                              |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt                                                                                                        |
| REACH-Verordnung                    |  <a href="#">REACH-Deklaration</a>        |
| EU-RoHS-Richtlinie                  | Konform mit Ausnahmen                                                                                                        |
| Quecksilberfrei                     | Ja                                                                                                                           |
| RoHS-Richtlinie für China           |  <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a> |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen     |  <a href="#">Ja</a>                       |
| Umweltproduktdeklaration            |  <a href="#">Produktumweltprofil</a>      |
| Kreislaufwirtschafts-Profil         | Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich                                                                            |

## Vertragliche Gewährleistung

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|