



### Parametry podstawowe

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Range of product            | Acti 9                      |
| Nazwa produktu              | Acti 9 iTL                  |
| Typ produktu lub komponentu | Przełącznik impulsowy       |
| Skrócona nazwa urządzenia   | iTL                         |
| Zastosowanie urządzenia     | Standard                    |
| Poles                       | 1P                          |
| Kombinacja styków           | 1 NO                        |
| [In] prąd znamionowy        | 16 A                        |
| Rodzaj sieci                | Prąd przemienny (AC)        |
| Napięcie sterujące [Uc]     | 48 V AC 50/60 Hz<br>24 V DC |

### Parametry uzupełniające

|                                     |                                                          |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Częstotliwość sieci                 | 50/60 Hz                                                 |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe | 250 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz                      |
| Typ sterowania                      | Odłączenie cewki<br>Sterowanie zdalne i ręczne           |
| Typ sygnału sterującego             | Impuls                                                   |
| Częstotliwość przełączania          | 5 operacji łączeniowych / minutę<br>100 przełączeń/dzień |
| Czas trwania impulsu                | 50 ms...1 s                                              |
| Rodzaj zdalnego sterowania          | Przycisk podświetlany 3 mA                               |
| Sygnalizacja lokalna                | Wskaźnik zał/wył                                         |
| Sposób montażu                      | Stacjonarny                                              |
| Podstawa montażowa                  | Szyna DIN                                                |
| Szerokość w modułach 9 mm           | 2                                                        |
| Wysokość                            | 84 mm                                                    |
| Szerokość                           | 18 mm                                                    |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Głębokość                     | 60 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Trwałość elektryczna          | AC-21: 200000 cykl<br>AC-22: 100000 cykl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Przylączy - zaciski           | Obwód sterowania: zaciski typu tunelowego 1 kabel (kable) 0,5...4 mm <sup>2</sup> sztywny<br>Obwód sterowania: zaciski typu tunelowego 1 kabel (kable) 0,5...4 mm <sup>2</sup> sztywny z końcówką kablową<br>Obwód sterowania: zaciski typu tunelowego 1 kabel (kable) 1...4 mm <sup>2</sup> elastyczny<br>Obwód sterowania: zaciski typu tunelowego 1 kabel (kable) 1...4 mm <sup>2</sup> elastyczny z tulejką<br>Obwód zasilający: zaciski typu tunelowego 1 kabel (kable) 1,5...4 mm <sup>2</sup> sztywny<br>Obwód zasilający: zaciski typu tunelowego 1 kabel (kable) 1,5...4 mm <sup>2</sup> sztywny z końcówką kablową<br>Obwód zasilający: zaciski typu tunelowego 1 kabel (kable) 1,5...4 mm <sup>2</sup> elastyczny<br>Obwód zasilający: zaciski typu tunelowego 1 kabel (kable) 1,5...4 mm <sup>2</sup> elastyczny z tulejką |
| Gługość odizolowanego odcinka | 11 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Moment dokręcania             | 1 N.m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Zgodność gamy                 | Acti 9 iATet<br>Acti 9 iATLc<br>Acti 9 iATLc+s<br>Acti 9 iATLm<br>Acti 9 iATLs<br>Acti 9 iETL iTL 16<br>Acti 9 iATLc+c                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## Środowisko pracy

|                                            |                                                                                        |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Normy                                      | EN 669-1<br>EN 669-2-2                                                                 |
| Certyfikaty produktu                       | GOST                                                                                   |
| Znak jakości                               | CEBEC<br>KEMA<br>IMQ<br>NF<br>VDE                                                      |
| Poziom hałasu                              | 60 dB                                                                                  |
| Stopień ochrony IP                         | IP20 zgodnie z IEC 60529 (podczas otwierania)<br>IP40 zgodnie z IEC 60529 (w obudowie) |
| Stopień zanieczyszczenia                   | 3                                                                                      |
| Tropikalizacja                             | 2                                                                                      |
| Wilgotność względna                        | 95 % w 55 °C                                                                           |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -20...50 °C                                                                            |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania   | -40...70 °C                                                                            |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

|                                               |                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stan trwałej oferty                           | Produkt Green Premium                                                                                                                                                     |
| Rozporządzenie REACH                          | <a href="#">Deklaracja REACH</a>                                                                                                                                          |
| Bez SVHC REACH                                | Tak                                                                                                                                                                       |
| Europejska dyrektywa RoHS                     | Zgodny<br><a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>                                                                                                                      |
| Bez rtęci                                     | Tak                                                                                                                                                                       |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS         | <a href="#">Tak</a>                                                                                                                                                       |
| Norma RoHS Chiny                              | <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a><br>Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.                           |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | <a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>                                                                                                                              |
| Kulistość – profil                            | Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem                                                                                                          |
| WEEE                                          | Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami. |

## Warunki gwarancji

|           |             |
|-----------|-------------|
| Gwarancja | 18 miesięcy |
|-----------|-------------|