



### Parametry podstawowe

|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Range of product                | Acti 9                              |
| Nazwa produktu                  | Acti 9 iTL                          |
| Typ produktu lub komponentu     | Przełącznik impulsowy               |
| Skrócona nazwa urządzenia       | ITLs                                |
| Zastosowanie urządzenia         | Sygnalizacja zdalna                 |
| Poles                           | 1P                                  |
| Kombinacja styków               | 1 NO                                |
| Konfiguracja styku pomocniczego | 1 Z/O                               |
| [In] prąd znamionowy            | 16 A                                |
| Rodzaj sieci                    | Prąd przemienny (AC)                |
| Napięcie sterujące [Uc]         | 230...240 V AC 50/60 Hz<br>110 V DC |

### Parametry uzupełniające

|                                     |                                                          |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Częstotliwość sieci                 | 50/60 Hz                                                 |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe | 250 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz                      |
| Typ sterowania                      | Odlączenie cewki<br>Sterowanie zdalne i ręczne           |
| Typ sygnału sterującego             | Impuls                                                   |
| Częstotliwość przełączania          | 100 przełączeń/dzień<br>5 operacji łączeniowych / minutę |
| Czas trwania impulsu                | 50 ms...1 s                                              |
| Rodzaj zdalnego sterowania          | Przycisk podświetlany 3 mA                               |
| Sygnalizacja lokalna                | Wskaźnik zał/wył                                         |
| Napięcie obwodu sygnalizacyjnego    | AC: 24...240 V<br>DC: 24...240 V                         |
| Prąd wyjściowy sygnalizacyjny       | 0.01...6 A                                               |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 iATL4<br>Acti 9 iATLc<br>Acti 9 iATLc+s<br>Acti 9 iATLm<br>Acti 9 iATLs<br>Acti 9 iATLz<br>Acti 9 iETL iTL 16<br>Acti 9 iATLc+c<br>Acti 9 iATL24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## Środowisko pracy

|                                            |                                                                                        |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Normy                                      | EN 669-2-2<br>EN 669-1                                                                 |
| Certyfikaty produktu                       | GOST<br>CCC                                                                            |
| Znak jakości                               | KEMA<br>CEBEC<br>NF<br>IMQ<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 % at 55 °C                                                                          |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -20...50 °C                                                                            |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania   | -40...70 °C                                                                            |

## Jednostka opakowania

|                                           |        |
|-------------------------------------------|--------|
| Typ jednostki opakowania 1                | PCE    |
| Ilość jednostek opakowania 1              | 1      |
| Waga dla opakowania 1                     | 113 g  |
| Wysokość dla opakowania 1                 | 1,8 cm |
| Szerokość dla opakowania 1                | 7,5 cm |
| Długość dla opakowania 1                  | 9,5 cm |
| Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2 | BB1    |
| Ilość dla opakowania zbiorczego 2         | 12     |

|                                             |           |
|---------------------------------------------|-----------|
| Waga dla opakowania zbiorczego 2            | 1,416 kg  |
| Wysokość dla opakowania zbiorczego 2        | 10 cm     |
| Szerokość dla opakowania zbiorczego 2       | 8 cm      |
| Długość dla opakowania zbiorczego 2         | 23 cm     |
| Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 3   | S03       |
| Ilość jednostek dla opakowania zbiorczego 3 | 144       |
| Waga dla opakowania zbiorczego 3            | 17,506 kg |
| Wysokość dla opakowania zbiorczego 3        | 30 cm     |
| Szerokość dla opakowania zbiorczego 3       | 30 cm     |
| Długość dla opakowania zbiorczego 3         | 40 cm     |

### 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>                                                                                                                              |
| WEEE                                          | Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami. |
| Zawiera halogeny                              | Elementy produktu z tworzyw sztucznych bez zawartości halogenów                                                                                                           |

### Warunki gwarancji

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