# Karta danych technicznych produktu
## Parametry

# A9C32211
## Przekaźnik impulsowy z sygnalizacją iTLs-16-1-48 16A 1NO 48VAC/24VDC




### Parametry podstawowe

| | |
|---|---|
| Range of product | Acti 9 |
| Nazwa produktu | Acti 9 iTL |
| Typ produktu lub komponentu | Przekaźnik 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] | 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 | Sterowanie zdalne i ręczne<br>Odłączenie cewki |
| 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 |

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów.
Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika.
Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia.
Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

| | |
|---|---|
| Przyłącza - zaciski | Obwód sterowania: zaciski typu tunelowego 1 kabel (kable) 0,5…4 mm² sztywny<br>Obwód sterowania: zaciski typu tunelowego 1 kabel (kable) 0,5…4 mm² sztywny z końcówką kablową<br>Obwód sterowania: zaciski typu tunelowego 1 kabel (kable) 1…4 mm² elastyczny<br>Obwód sterowania: zaciski typu tunelowego 1 kabel (kable) 1…4 mm² elastyczny z tulejką<br>Obwód zasilający: zaciski typu tunelowego 1 kabel (kable) 1,5…4 mm² sztywny<br>Obwód zasilający: zaciski typu tunelowego 1 kabel (kable) 1,5…4 mm² sztywny z końcówką kablową<br>Obwód zasilający: zaciski typu tunelowego 1 kabel (kable) 1,5…4 mm² elastyczny<br>Obwód zasilający: zaciski typu tunelowego 1 kabel (kable) 1,5…4 mm² 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 669-2-2<br>EN 669-1 |
| Certyfikaty produktu | GOST<br>CCC |
| Znak jakości | KEMA<br>NF<br>CEBEC<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 % w 55 °C |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -20…50 °C |
| Temepratura 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 | 2 cm |
| Szerokość dla opakowania 1 | 7,5 cm |
| Długość dla opakowania 1 | 8,5 cm |
| Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2 | BB1 |
| Ilość dla opakowania zbiorczego 2 | 12 |
| Waga dla opakowania zbiorczego 2 | 1,422 kg |
| Wysokość dla opakowania zbiorczego 2 | 9 cm |
| Szerokość dla opakowania zbiorczego 2 | 8 cm |
| Długość dla opakowania zbiorczego 2 | 23 cm |
| Typ jednostki dla opkowania zbiorczego 3 | S03 |
| Ilośc jednostek dla opakowania zbiorczego 3 | 144 |
| Waga dla opakowania zbiorczego 3 | 17,466 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 |
| Bez SVHC REACh | Tak |
| Europejska dyrektywa RoHS | Zgodny Europejska Deklaracja RoHS |
| Bez rtęci | Tak |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS | Tak |
| Norma RoHS Chiny | Dyrektywa RoHS Chiny |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | Środowiskowy Profil Produktu |
| 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 |