Karta danych technicznych produktu
Parametry

A9C32111
Przekaźnik impulsowy z sygnalizacją iTLs-16-1-24 16A 1NO 24VAC/12VDC



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]	24 V AC 50/60 Hz 12 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 Odłączenie cewki
Typ sygnału sterującego	Impuls
Częstotliwość przełączania	100 przełączeń/dzień 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 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 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 Obwód sterowania: zaciski typu tunelowego 1 kabel (kable) 0,5…4 mm² sztywny z końcówką kablową Obwód sterowania: zaciski typu tunelowego 1 kabel (kable) 1…4 mm² elastyczny Obwód sterowania: zaciski typu tunelowego 1 kabel (kable) 1…4 mm² elastyczny z tulejką Obwód zasilający: zaciski typu tunelowego 1 kabel (kable) 1,5…4 mm² sztywny Obwód zasilający: zaciski typu tunelowego 1 kabel (kable) 1,5…4 mm² sztywny z końcówką kablową Obwód zasilający: zaciski typu tunelowego 1 kabel (kable) 1,5…4 mm² elastyczny 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 Acti 9 iATLc Acti 9 iATLc+s Acti 9 iATLm Acti 9 iATLs Acti 9 iETL iTL 16 Acti 9 iATLc+c

Środowisko pracy

Normy	EN 669-2-2 EN 669-1
Certyfikaty produktu	CCC GOST
Znak jakości	CEBEC IMQ NF KEMA VDE
Poziom hałasu	60 dB
Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 60529 (podczas otwierania) 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	114 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	1,432 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 opkowania zbiorczego 3	S03
Ilośc jednostek dla opakowania zbiorczego 3	144
Waga dla opakowania zbiorczego 3	17,671 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