Karta danych technicznych produktu
Parametry

A9C30111
Przekaźnik impulsowy iTL-16-10-24 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	ITL
Zastosowanie urządzenia	Standard
Poles	1P
Kombinacja styków	1 NO
[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	Odłączenie cewki Sterowanie zdalne i ręczne
Typ sygnału sterującego	Impuls
Częstotliwość przełączania	5 operacji łączeniowych / minutę 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 AC-22: 100000 cykl
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
Długość odizolowanego odcinka	11 mm

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.

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 669-1 EN 669-2-2
Certyfikaty produktu	GOST
Znak jakości	VDE NF KEMA IMQ CEBEC
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

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACh	Deklaracja REACh
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