Produktdatenblatt

Spezifikationen



Fernschalter iTLs, 1P, 1S, 16A, Spule 12 VDC, 24 VAC 50/60Hz

A9C32111

EAN Code: 3606480092060

Hauptmerkmale

range of product	Acti9
Produktname	Acti9 iTL
Produkt- oder Komponententyp	Impulsrelais
Kurzbezeichnung des Geräts	iTLs
Geräteanwendung	Fernanzeige
Poles	1P
Zusammensetzung des Polkontakts	1 Schließer
Aufbau der Hilfskontakte	1 Wechslerkontakt
[In] Bemessungsstrom	16 A
Netzwerktyp	AC
[Uc] Steuerkreisspannung	24 V AC 50/60 Hz 12 V DC

Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	250 V AC 50/60 Hz
Steuerungstyp	Fernsteuerung und manuelle Steuerung Spulenabschaltung
Typ des Steuersignals	Impuls
Taktfrequenz	100 Schaltvorgänge/Tag 5 Schaltvorgänge/Minute
Impulsdauer	50 ms - 1 s
Fernsteuerbetätigungsart	Leuchtdrucktaster 3 mA
Lokale Signalisierung	ON/OFF-Anzeige
Signalkreisspannung	AC: 24 - 240 V DC: 24 - 240 V
Signalausgangsstrom	0,01 - 6 A
Montagemodus	Fest
Montagehalterung	DIN-Schiene
9-mm-Raster	2
Höhe	84 mm
Breite	18 mm
Tiefe	60 mm

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Elektrische Lebensdauer	AC-21: 200000 Zyklen AC-22: 100000 Zyklen
Anschlüsse - Klemmen	Steuerkreis: Tunnelklemmen 1 Kabel 0,5…4 mm² fest Steuerkreis: Tunnelklemmen 1 Kabel 0,5…4 mm² fest mit Kabelende Steuerkreis: Tunnelklemmen 1 Kabel 1…4 mm² flexibel Steuerkreis: Tunnelklemmen 1 Kabel 1…4 mm² flexibel mit Aderendhülse Stromkreis: Tunnelklemmen 1 Kabel 1,5…4 mm² fest Stromkreis: Tunnelklemmen 1 Kabel 1,5…4 mm² fest mit Kabelende Stromkreis: Tunnelklemmen 1 Kabel 1,5…4 mm² flexibel Stromkreis: Tunnelklemmen 1 Kabel 1,5…4 mm² flexibel mit Aderendhülse
Drahtabisolierungslänge	11 mm
[M] Anzugsdrehmoment	1 Nm
Kompatible Produktfamilie	Acti9 iATEt Acti9 iATLc Acti9 iATLc+s Acti9 iATLm Acti9 iATLs Acti9 iETL iTL 16 Acti9 iATLc+c

Montage

Normen	EN 669-2-2 EN 669-1
Produktzertifizierungen	CCC GOST
Konformitätskennzeichen	CEBEC IMQ NF KEMA VDE
Geräuschpegel	60 dB
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529 (bei Öffnung) IP40 entspricht IEC 60529 (im Schrank)
Verschmutzungsgrad	3
Tropentauglichkeit	2
Relative Luftfeuchtigkeit	95 % bei 55 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20…50 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40…70 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	7,500 cm
VPE 1 Breite	1,800 cm
VPE 1 Länge	9,500 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	114,000 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	12
VPE 2 Höhe	8,000 cm
VPE 2 Breite	9,500 cm
VPE 2 Länge	23,000 cm

VPE 2 Gewicht	1,423 kg
VPE 3 Art	S03
VPE 3 Menge	144
VPE 3 Höhe	30,000 cm
VPE 3 Breite	30,000 cm
VPE 3 Länge	40,000 cm
VPE 3 Gewicht	17,671 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18

Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

Umweltbilanz

Total lifecycle Carbon footprint	**6 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**0.6 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**5 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**0.3 kg CO2 eq.**
Umweltproduktdeklaration	**Produktumweltprofil**

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Nein**
Verpackung ohne Kunststoff	**Ja**
SCIP-Nummer	**6763a476-30bc-4d05-a4bb-93f8d65c3771**
EU-RoHS-Richtlinie	**Konform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert**
PFAS-Verordnung der OECD	**Artikel enthält PFAS Chemicals**
Schiffsrecycling-Richtlinie	**Konformität mit**
POP-Richtlinie	**Keine POP**
Durchschnittlicher Prozentsatz der ReponsibleSteel zertifizierten Metalle	**Produkt mit halogenfreien Kunststoffteilen**
PVC-frei	**Ja**
Silikonfrei	**Nein**

Use Again

Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	**62**
Circular Econmomy-Eignung	**Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich**
Rücknahme	**Ja**
WEEE-Kennzeichnung	**Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.**