Produktdatenblatt

Spezifikationen



Fernschalter iTL, 1P, 1S, 32A, Spule 110VDC, 230-240VAC 50/60Hz

A9C30831

EAN Code: 3606480088988

Hauptmerkmale

range of product	Acti9
Produktname	Acti9 iTL
Produkt- oder Komponententyp	Impulsrelais
Kurzbezeichnung des Geräts	iTL
Geräteanwendung	Standard
Poles	1P
Zusammensetzung des Polkontakts	1 Schließer
[In] Bemessungsstrom	32 A
Netzwerktyp	AC
[Uc] Steuerkreisspannung	230 - 240 V AC 50/60 Hz 110 V DC

Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	250 V AC 50/60 Hz
Steuerungstyp	Spulenabschaltung Fernsteuerung und manuelle Steuerung
Typ des Steuersignals	Impuls
Taktfrequenz	100 Schaltvorgänge/Tag 5 Schaltvorgänge/Minute
Impulsdauer	50 ms - 1 s
Fernsteuerbetätigungsart	Leuchtdrucktaster
Lokale Signalisierung	ON/OFF-Anzeige
Montagemodus	Fest
Montagehalterung	DIN-Schiene
9-mm-Raster	2
Höhe	84 mm
Breite	18 mm
Tiefe	60 mm
Elektrische Lebensdauer	AC-21: 50000 Zyklen AC-22: 20000 Zyklen

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.

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 Steuerkreis: Tunnelklemmen 1 Kabel 1,5…10 mm² fest Steuerkreis: Tunnelklemmen 1 Kabel 1,5…10 mm² fest mit Kabelende Steuerkreis: Tunnelklemmen 1 Kabel 1,5…10 mm² flexibel Steuerkreis: Tunnelklemmen 1 Kabel 1,5…10 mm² flexibel mit Aderendhülse
Drahtabisolierungslänge	11 mm
[M] Anzugsdrehmoment	1,2 Nm
Kompatible Produktfamilie	Acti9 iATEt Acti9 iATL4 Acti9 iATLc Acti9 iATLc+s Acti9 iATLm Acti9 iATLs Acti9 iATLz Acti9 iATLc+c Acti9 iATL24 Acti9 iETL iTL 32

Montage

Normen	EN 669-1 EN 669-2-2
Produktzertifizierungen	GOST
Konformitätskennzeichen	VDE IMQ KEMA NF CEBEC
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	1,700 cm
VPE 1 Breite	7,200 cm
VPE 1 Länge	8,500 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	111,000 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	12
VPE 2 Höhe	8,500 cm
VPE 2 Breite	9,200 cm
VPE 2 Länge	22,200 cm
VPE 2 Gewicht	1,377 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	17,024 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	**429095ee-388a-4184-bea4-16f87e374975**
EU-RoHS-Richtlinie	**Freistellungskonform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert**

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.**