



Hauptmerkmale

Range of product	Acti9
Produktname	Acti9 iTL
Produkt- oder Komponententyp	Impulsrelais
Kurzbezeichnung des Geräts	iTLi
Geräteanwendung	Wechselrelais
Poles	2P
Zusammensetzung des Polkontakts	1 S + 1 Ö
[In] Bemessungsstrom	16 A
Netzwerktyp	AC
[Uc] Steuerkreisspannung	12 V AC 50/60 Hz 6 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 3 mA
Lokale Signalisierung	ON/OFF-Anzeige
Montagemodus	Fixiert
Montagehalterung	DIN-Schiene
9-mm-Raster	2
Höhe	84 mm
Breite	18 mm
Tiefe	60 mm
Elektrische Lebensdauer	AC-21: 200000 Zyklen AC-22: 100000 Zyklen
Anschlüsse - Klemmen	Steuerkreis: Tunnelklemmen 1 Kabel 0,5...4 mm ² fest Steuerkreis: Tunnelklemmen 1 Kabel 0,5...4 mm ² fest mit Kabelende Steuerkreis: Tunnelklemmen 1 Kabel 1...4 mm ² flexibel Steuerkreis: Tunnelklemmen 1 Kabel 1...4 mm ² flexibel mit Aderendhülse Stromkreis: Tunnelklemmen 1 Kabel 1,5...4 mm ² fest Stromkreis: Tunnelklemmen 1 Kabel 1,5...4 mm ² fest mit Kabelende Stromkreis: Tunnelklemmen 1 Kabel 1,5...4 mm ² flexibel Stromkreis: Tunnelklemmen 1 Kabel 1,5...4 mm ² flexibel mit Aderendhülse
Drahtabsolierungslänge	11 mm
[M] Anzugsdrehmoment	1 Nm
Kompatible Produktfamilie	Acti 9 iATLm Acti 9 iATLs Acti 9 iETL iTL 16

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Montage

Normen	EN 669-2-2 EN 669-1
Produktzertifizierungen	CCC[RETURN]GOST
Gütesiegel	CEBEC VDE NF IMQ KEMA
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
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	1,8 cm
VPE 1 Breite	7,0 cm
VPE 1 Länge	8,5 cm
VPE 1 Gewicht	113,0 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	12
VPE 2 Höhe	8,0 cm
VPE 2 Breite	9,0 cm
VPE 2 Länge	22,5 cm
VPE 2 Gewicht	1,412 kg
VPE 3 Art	S03
VPE 3 Menge	144
VPE 3 Höhe	30,0 cm
VPE 3 Breite	30,0 cm
VPE 3 Länge	40,0 cm
VPE 3 Gewicht	17,46 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
Umweltproduktdeklaration	 Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.
Enthält Halogene	Produkt mit halogenfreien Kunststoffteilen

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------