








Fernschalter mit 1 Schließer, Kontakt für AC 230V 16A Ansteuerung AC 230V

Ausführung	
Produkt-Markennamen	SENTRON
Produkt-Bezeichnung	Fernschalter
Ausführung des Stromstoßschalters	mechanisch Schalter
Allgemeine technische Daten	
elektrische Lebensdauer (Schaltspiele)	50 000
Potenzialtrennung zwischen Magnetspule und Kontakt	Ja
Schaltspannung der Kontakte bei AC minimal	10 V
Schaltstrom bei AC je Kontakt minimal	100 mA
Verlustleistung [V·A] der Magnetspule bei Impuls Bemessungswert	7 VA
Spannung	
Spannungsart der Betriebsspannung	AC
Ausführung der Dauerspannungssicherung	Ja
Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert bei AC bei 50 Hz	
• Anfangswert	0,8
• Endwert	1,1
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	4 kV
Versorgungsspannung	250 V
Versorgungsspannung	
Versorgungsspannung minimal	250 V
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP20, mit angeschlossenen Leitern
Schaltvermögen	
Schaltvermögen Scheinleistung	
• bei Leuchtstofflampenlast Duo-Schaltung	900 VA
• bei Leuchtstofflampenlast parallel kompensiert	400 VA
• bei Leuchtstofflampenlast unkompensiert	500 VA
Schaltvermögen Strom	
• bei cos phi 0,6	16 A
• Nennwert	16 A
Schaltvermögen Wirkleistung bei Glühlampenlast	2 000 W
Verlustleistung	
Verlustleistung [W]	
• bei 16 A je Kontakt Bemessungswert	1,2 W
• der Magnetspule bei Impuls Bemessungswert	4,5 W
Steuerstromkreis	
Spannungsart	
• der Steuerspannung_1	AC

Steuerspannung		
• _1 Anfangswert	184 V	
• _1 Endwert	253 V	
• _1 Sollwert	230 V	
Steuerspannungsfrequenz		
• _1 Anfangswert	50 Hz	
• _1 Endwert	50 Hz	
Produktdetails		
Produktbestandteil Schaltstellungsanzeige	Ja	
Anzahl der Öffner	0	
Anzahl der Schließer	1	
Anzahl der Wechsler	0	
Produktfunktion		
Produktfunktion direkte Bedienung	Ja	
Impulsdauer minimal	50 ms	
Anzahl		
Anzahl der Klemmen	4	
Anschlüsse		
anschließbarer Leiterquerschnitt bei flexiblem Leiter mit Aderendbearbeitung		
• minimal	1 mm ²	
• maximal	6 mm ²	
anschließbarer Leiterquerschnitt bei starrem Leiter		
• minimal	1 mm ²	
• maximal	6 mm ²	
Anzugsdrehmoment bei Schraubanschluss		
• minimal	0,8 N·m	
• maximal	1 N·m	
Mechanischer Aufbau		
Höhe	90 mm	
Breite	18 mm	
Breite der Öffnung der Kontakte	1,2 mm	
Tiefe	76 mm	
Einbauhöhe	90 mm	
Einbautiefe	70 mm	
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten	1	
Befestigungsart	Hutschiene	
Einbaulage	beliebig	
einzuhaltender Abstand zu spannungsführenden Teilen	6 mm	
Nettogewicht pro ME	124,5 g	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur während Betrieb		
• minimal	-10 °C	
• maximal	40 °C	
Approbationen Zertifikate		
allgemeine Produktzulassung	Prüfbescheinigungen	Sonstige
	 EG-Konf.	
		Sonstige
		
Sonstige	Umwelt	
Bestätigung	Umweltbestätigung	Umweltbestätigung

Weitere Informationen

Informationen zur Verpackung

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875>

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=5TT4101-0>

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5TT4101-0>

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)

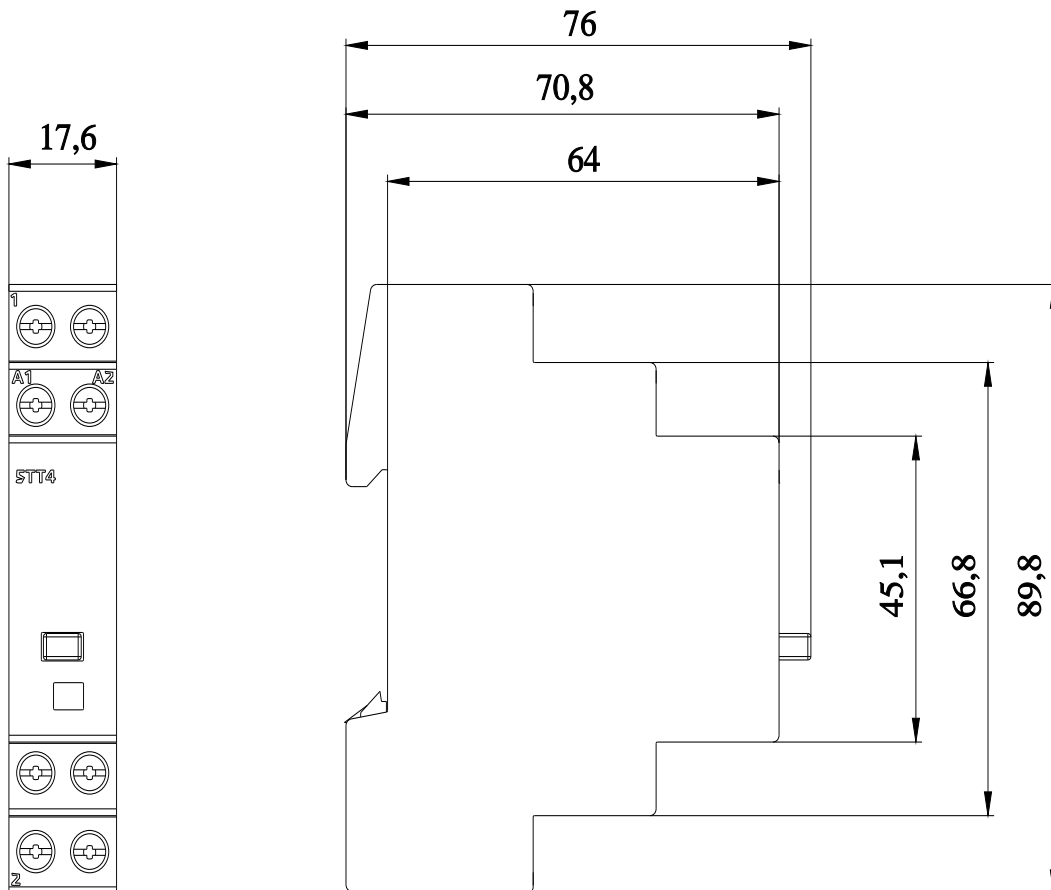
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5TT4101-0

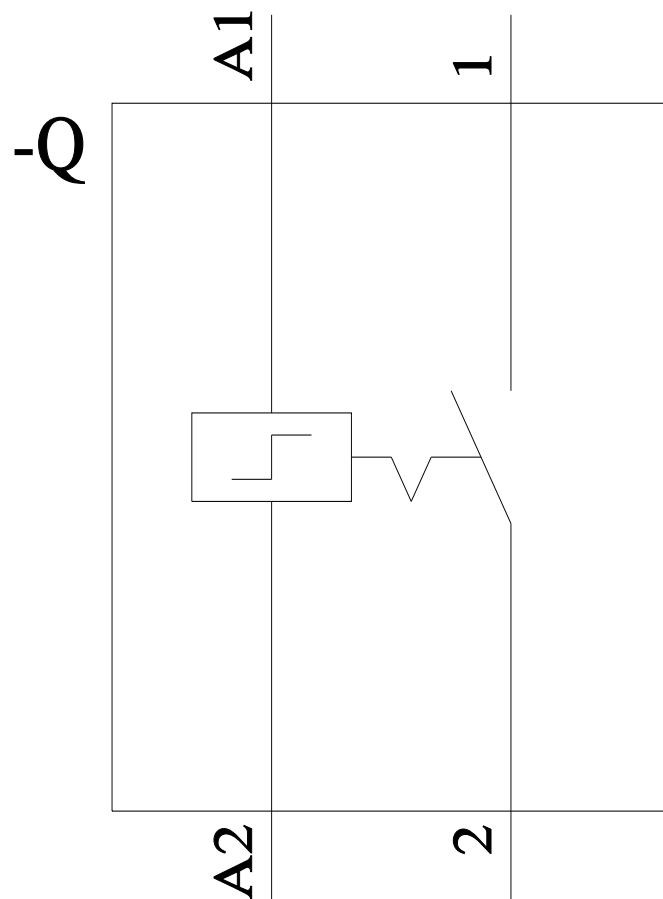
CAX-Online-Generator

<http://www.siemens.com/cax>

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

<http://www.siemens.de/ausschreibungstexte>





letzte Änderung:

12.04.2025 

