

Fernschalter Kontakt für 32A Spannung DC 24V 1S

Ausführung	
Produkt-Markename	SENTRON
Produkt-Bezeichnung	Fernschalter
Ausführung des Produkts	1S, DC 24 V, 32 A
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

  

Spannung	
Ausführung der Dauerspannungssicherung	Ja
Stoßspannungsfestigkeit / Bemessungswert	3 kV
Versorgungsspannung	
• minimal	230 V
• maximal	400 V

  

Schutzart und Schutzklasse	
----------------------------	--

<b>Schutzart IP</b>	IP20
<b>Schaltvermögen</b>	
<b>Schaltvermögen Scheinleistung</b>	
• bei Leuchtstofflampenlast Duo-Schaltung	2 436 V·A
• bei Leuchtstofflampenlast parallel kompensiert	1 218 V·A
• bei Leuchtstofflampenlast unkompensiert	2 204 V·A
<b>Schaltvermögen Strom</b>	
• bei cos phi 0,6	32 A
• Nennwert	32 A
<b>Schaltvermögen Wirkleistung / bei Glühlampenlast</b>	7 000 W
<b>Verlustleistung</b>	
<b>Verlustleistung [W]</b>	
• bei 16 A / je Kontakt / Bemessungswert	3 W
• der Magnetspule / bei Impuls / Bemessungswert	9 W
<b>Steuerstromkreis</b>	
<b>Spannungsart</b>	
• der Steuerspannung_1	DC
<b>Steuerspannung</b>	
• _1 / Anfangswert	207 V
• _1 / Endwert	253 V
• _1 / Sollwert	24 V
<b>Produktdetails</b>	
Produktbestandteil / Schaltstellungsanzeige	Ja
<b>Produktfunktion</b>	
Produktfunktion / direkte Bedienung	Ja
<b>Anzahl</b>	
<b>Anzahl der Klemmen</b>	2
<b>Anzahl der Öffner</b>	0
<b>Anzahl der Schließer</b>	1
<b>Anzahl der Wechsler</b>	0
<b>Anschlüsse</b>	
<b>anschließbarer Leiterquerschnitt</b>	
• bei flexiblem Leiter / mit Aderendbearbeitung	
— minimal	1 mm <sup>2</sup>
— maximal	10 mm <sup>2</sup>
• bei starrem Leiter	
— minimal	1 mm <sup>2</sup>
— maximal	10 mm <sup>2</sup>

## Mechanischer Aufbau

Höhe	90 mm
Breite	17,5 mm
Breite der Öffnung / der Kontakte	3 mm
Tiefe	73 mm
Einbauhöhe	90 mm
Einbaulage	waagrecht u. senkrecht
Einbautiefe	73 mm
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten	1
Befestigungsart	DIN-Schiene
Nettogewicht	174 g

## Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
• minimal	-25 °C
• maximal	55 °C

## Approbationen Zertifikate

Betriebsmittelkennzeichen / gemäß DIN EN 61346-2	K
--	---

### Konformitätserklärung

### Prüfbescheinigungen

[sonstig](#)



EG-Konf.

## Weitere Informationen

### 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=5TT4451-5>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/5TT4451-5/all>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=5TT4451-5](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5TT4451-5)

### CAX-Online-Generator

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

### Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



