

Fernschalter Kontakt für 32A Spannung DC 24V 2S



Ausführung	
Produkt-Markename	SETRON
Produkt-Bezeichnung	Fernschalter
Ausführung des Produkts	2S, 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	<ul style="list-style-type: none"> • minimal 230 V • maximal 400 V
Schutzart und Schutzklasse	

Schutzart IP	IP20
Schaltvermögen	
Schaltvermögen Scheinleistung	
• bei Leuchtstofflampenlast Duo-Schaltung	2 436 V·A
• bei Leuchtstofflampenlast parallel kompensiert	1 218 V·A
• bei Leuchtstofflampenlast unkompensiert	2 204 V·A
Schaltvermögen Strom	
• bei cos phi 0,6	32 A
• Nennwert	32 A
Schaltvermögen Wirkleistung / bei Glühlampenlast	7 000 W
Verlustleistung	
Verlustleistung [W]	
• bei 16 A / je Kontakt / Bemessungswert	3 W
• der Magnetspule / bei Impuls / Bemessungswert	9 W
Steuerstromkreis	
Spannungsart	
• der Steuerspannung_1	DC
Steuerspannung	
• _1 / Anfangswert	207 V
• _1 / Endwert	253 V
• _1 / Sollwert	24 V
Produktdetails	
Produktbestandteil / Schaltstellungsanzeige	Ja
Produktfunktion	
Produktfunktion / direkte Bedienung	Ja
Anzahl	
Anzahl der Klemmen	4
Anzahl der Öffner	0
Anzahl der Schließer	2
Anzahl der Wechsler	0
Anschlüsse	
anschließbarer Leiterquerschnitt	
• bei flexiblem Leiter / mit Aderendbearbeitung	
— minimal	1 mm ²
— maximal	10 mm ²
• bei starrem Leiter	
— minimal	1 mm ²
— maximal	10 mm ²

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](#)



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=5TT4452-5>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/5TT4452-5/all>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5TT4452-5

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



