

Fernschalter Kontakt für 32A Spannung DC 24V 1S 1Ö



Ausführung		
Produkt-Markename		SETRON
Produkt-Bezeichnung		Fernschalter
Ausführung des Produkts		1S+1OE,DC24V,32A
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	V	10
Schaltstrom / bei AC / je Kontakt / minimal	mA	100
Spannung		
Ausführung der Dauerspannungssicherung		Ja
Stoßspannungsfestigkeit / Bemessungswert	kV	3
Versorgungsspannung		
• minimal	V	230
• maximal	V	400
Schutzart und Schutzklasse		

Schutzart IP		IP20
---------------------	--	------

Schaltvermögen

Schaltvermögen Scheinleistung		
• bei Leuchtstofflampenlast Duo-Schaltung	V·A	2 436
• bei Leuchtstofflampenlast parallel kompensiert	V·A	1 218
• bei Leuchtstofflampenlast unkompensiert	V·A	2 204
Schaltvermögen Strom		
• bei cos phi 0,6	A	32
• Nennwert	A	32
Schaltvermögen Wirkleistung / bei Glühlampenlast		
	W	7 000

Verlustleistung

• Verlustleistung [V·A] / der Magnetspule / bei Impuls / Bemessungswert	V·A	9
• Verlustleistung [W] / der Magnetspule / bei Impuls / Bemessungswert	W	9
• Verlustleistung [W] / bei 16 A / je Kontakt / Bemessungswert	W	3

Steuerstromkreis

Spannungsart		
• der Steuerspannung_1		DC
Steuerspannung		
• _1 / Anfangswert	V	207
• _1 / Endwert	V	253
• _1 / Sollwert	V	24

Produktdetails

Produktbestandteil / Schaltstellungsanzeige		Ja
---	--	----

Produktfunktion

Produktfunktion / direkte Bedienung		Ja
-------------------------------------	--	----

Anzahl

Anzahl der Klemmen		4
Anzahl der Öffner		1
Anzahl der Schließer		1
Anzahl der Wechsler		0

Anschlüsse

anschließbarer Leiterquerschnitt		
• bei flexiblem Leiter / mit Aderendbearbeitung		
— minimal	mm ²	1
— maximal	mm ²	10
• bei starrem Leiter		
— minimal	mm ²	1

— maximal

mm² 10

Mechanischer Aufbau

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

Umgebungsbedingungen

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

Approbationen Zertifikate

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

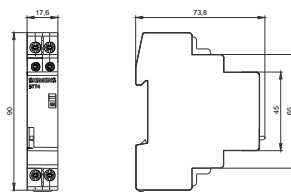
allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen
--------------------------------	-----------------------	---------------------

[sonstig](#)



Weitere Informationen

- Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)**
<http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge>
- Industry Mall (Online-Bestellsystem)**
<https://eb.automation.siemens.com/mall/de/WW/Catalog/Product/5TT4455-5>
- Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)**
<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/5TT4455-5/all>
- Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)**
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5TT4455-5
- CAX-Online-Generator**
<http://www.siemens.com/cax>
- Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**
<http://ausschreibungstexte.siemens.com/tiplv>



letzte Änderung:

13.09.2016