



Taster, 1S/1Ö 20A, 1 Taste rot, LED 230V

Ausführung	
Produkt-Markenname	SETRON
Produkt-Bezeichnung	Taster
Ausführung des Produkts	1 Schliesser/1 Öffner
Art des Leuchtmittels	LED
Ausführung der Fassung für Leuchtmittel	sonstige
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch	25 000
Spannungsart der Betriebsspannung	AC
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	4 kV
Versorgungsspannung	
Betriebsspannung Bemessungswert	400 V
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP20
Einschaltvermögen Strom	60 A
Ausschaltvermögen Strom	60 A
Verlustleistung	
Verlustleistung [W]	
• bei Bemessungswert Strom bei AC bei warmem Betriebszustand je Pol	0,6 W
• maximal	0,6 W
Erscheinungsbild	
Farbe	
• des Knopfs	rot
Produktdetails	
Produktbestandteil Signallampe	Ja
Anzahl der Öffner	1
Anzahl der Schließer	1
Anzahl der Wechsler	0
Anzeige und Bedienung	
Anzahl der Tasten	1
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
Tiefe	70 mm
Einbautiefe	70 mm
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten	1
Nettogewicht pro ME	83 g
Umgebungstemperatur während Betrieb	
• minimal	-5 °C
• maximal	40 °C

Approbationen Zertifikate

Umwelt	allgemeine Produktzulassung
--------	-----------------------------

[Umweltbestätigung](#)

[Umweltbestätigung](#)



[Bestätigung](#)

allgemeine Produktzulassung	Prüfbescheinigungen	Sonstige
-----------------------------	---------------------	----------



[Sonstige](#)

[Bestätigung](#)



[Sonstige](#)

Weitere Informationen

Informationen zur Verpackung

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

Informationen zur Datengenerierung und Speicherung

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109995012>

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

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

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=5TE4820>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5TE4820>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5TE4820

CAX-Online-Generator

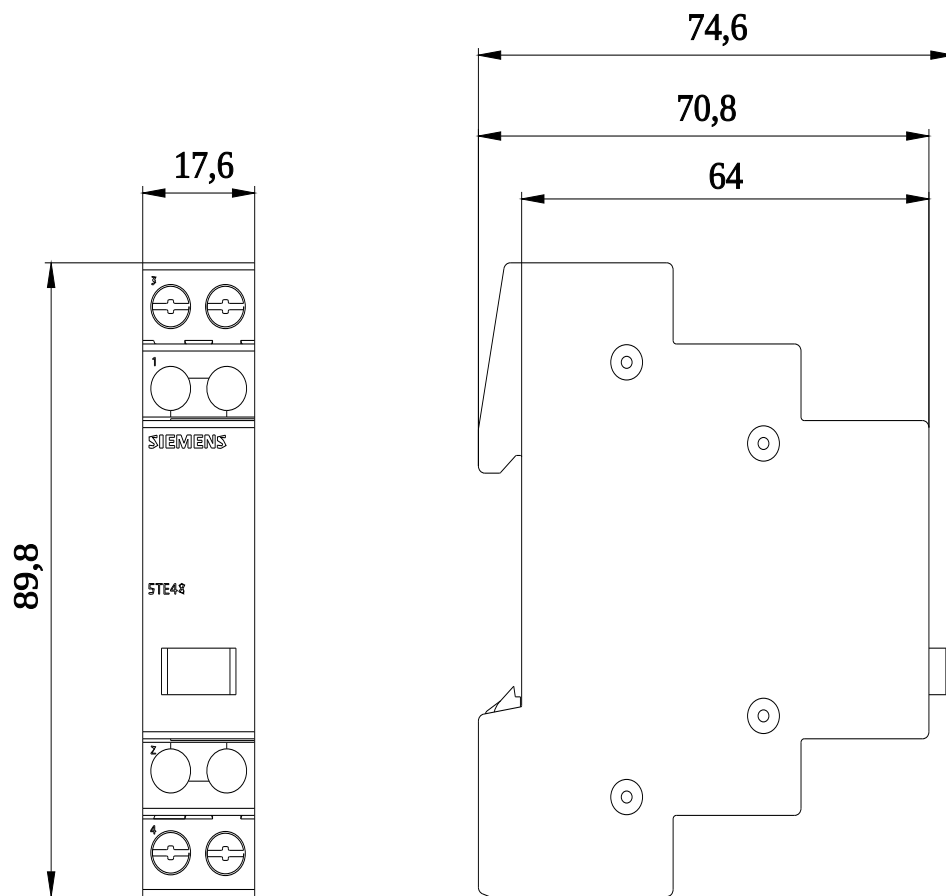
<https://www.siemens.com/cax>

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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

Kennlinien

<https://curves.simarisiemens.com/curves/5TE4820>



letzte Änderung:

11.04.2025 

