

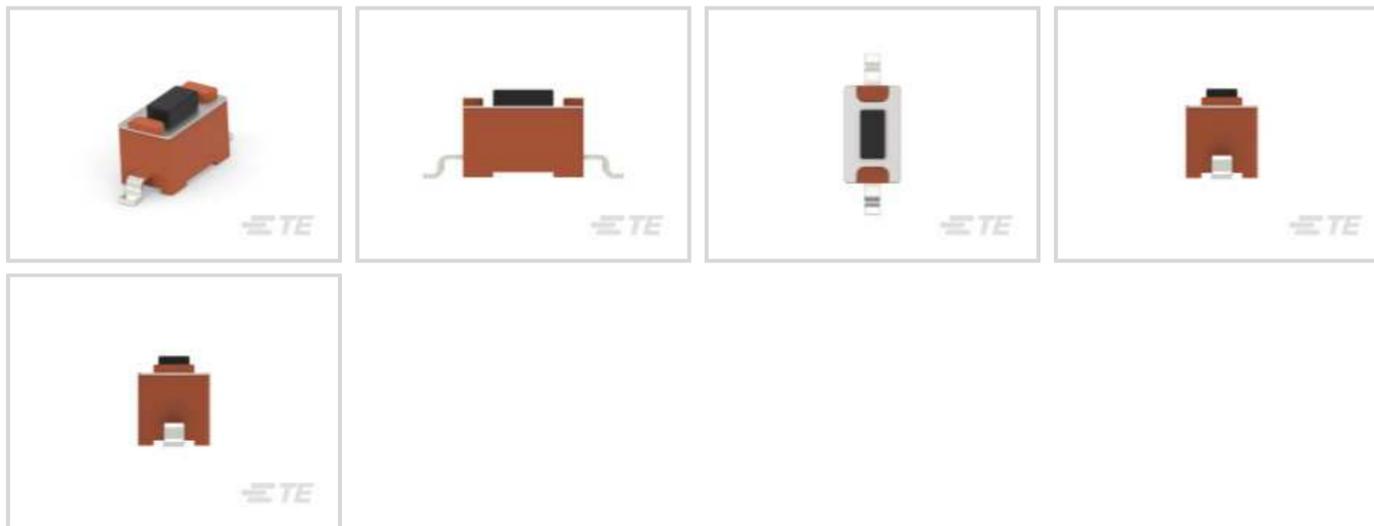
Alcoswitch

Interne TE-Nummer 1437566-3

Tactile Switches, Rectangular Actuator Style, Off (On), Brass, Silver,  
Low Profile, 50 mA, 24 VDC

[Auf TE.com ansehen>](#)

Relais, Schütze und Schalter > Schalter > Tastschalter



Ausführung des Aktuators: **Rechteckig**

Betriebsfunktion: **Aus (Ein)**

Kontaktmaterial: **Messing**

Beschichtungsmaterial des Schalterkontakts: **Silber**

Staubdicht: **Nein**

### Eigenschaften

#### Produktmerkmale

Produkttyp	Schalter
Beinchenausführung	Knickflügel
Beleuchtet	Nein
Ausführung des Aktuators	Rechteckig
Staubdicht	Nein

#### Konfigurationsmerkmale

Tastschalterhaptik	Ja
ESD-Erdungsklemme	Ohne
Verbunden	Mit
Tastschalter	Ja
Schnappschalter	Ohne
Betriebsfunktion	Aus (Ein)
Hilfshalterung	Ohne
Konfiguration (Polstellung)	Einpolig – Einzelstellung
Anzahl der Aktuator	1

### Elektrische Kennwerte

Tastschalter-Nennspannung	24 VDC
---------------------------	--------

### Sonstige Eigenschaften

Abdeckungsmaterial	Edelstahl
Gehäusefarbe	Braun
Aktuatorkraft	180 g[6.349 oz]
Gehäusematerial	Polyester
Durchführungsausführung	Ohne Gewinde
Aktuatorprofil	Erweitert
Aktuormaterial	Polyamid
Farbe des Aktuators	Schwarz

### Kontaktmerkmale

Kontaktmaterial	Messing
Beschichtungsmaterial des Schalterkontakts	Silber
Tastschalter-Kontakt-nennstrom	50 mA

### Klemmenmerkmale

Verbindungstyp	Leiterplatte
----------------	--------------

### Montage und Anschlusstechnik

Tastschalter-Befestigungstyp	Oberflächenmontage
Tastschalter-Montagewinkel	Vertikal

### Gehäusemerkmale

Flaches Profil	Mit
Abgedichteter Prozess	Nein

### Abmessungen

Aktuatorlänge	1.07 mm[.042 in]
Druckknopfbreite	2.99 mm[.118 in]
	.18 in

### Verwendungsbedingungen

Nenntemperatur	Standard °C
----------------	-------------

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Loses Teil
--------------------	------------

## Weitere

Kommentar

(Ein) gibt die derzeitige Position an.

## Produkt-Compliance

Bitte besuchen Sie die Produktseite auf [TE.com](https://www.te.com) um Informationen über Produktkonformität zu erhalten.>

EU RoHS Richtlinie 2011/65/EU

Konform

EU ELV Richtlinie 2000/53/EG

Konform

China RoHS 2 Richtlinie MIIT Order No 32, 2016

Keine eingeschränkten Materialien oberhalb der Grenzwerte

EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006

Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JUNI 2022 (224)  
 Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUNI 2022 (224)  
 Enthält keine SVHC

Halogengehalt

Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.

Lötbarkeit

Reflow-Löten tauglich bis 260 °C

### Produktkonformitäts-Disclaimer

Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil von 0,1 % Blei, Chrom VI, Quecksilber, PBB, PBDE, DBP, BBP, DEHP und DIBP sowie 0,01 % Kadmium im homogenen Werkstoff auf oder sind gemäß der Anhänge zur Richtlinie 2011/65/EU (RoHS2) von diesen Grenzwerten ausgenommen. Elektrische und elektronische Endprodukte erhalten gemäß der Richtlinie 2011/65/EU eine CE-Kennzeichnung. Die Komponenten sind möglicherweise nicht CE-gekennzeichnet. Zusätzliche weisen die von TE als EU ELV-konform ermittelten Teile einen maximalen Gewichtsanteil von 0,1 % Blei, Chrom VI und Quecksilber sowie 0,01 % Kadmium im homogenen Werkstoff auf oder sind gemäß der Anhänge zur Richtlinie 2000/53/EG (ELV) von diesen Grenzwerten ausgenommen. Hinsichtlich der REACH Verordnung beruhen die Angaben von TE bezüglich der besonders besorgniserregenden Substanzen (Substances of Very High Concern, SvHC) auf den ‚Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen‘, wie sie auf der Webseite der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) unter folgender URL publiziert sind: <https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

## Kompatible Teile



TE Teilnr.: 2-1977223-8  
FSM14JSMAS=6MM TACT SWITCH,  
SMT 160gf

## Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:1-745496-9  
D-Sub-Schneidklemmkontakte:  
Steckersatz, Kabel-an-Kabel, Signal,  
2,77 mm



TE Teilnr.:8-2176089-6  
RP 1J 0.166W 90K9 0.1% 25PPM 1K RL



TE Teilnr.:5-1614353-0  
RN 0603 3K01 0.1% 10PPM CUT  
LENGTH



TE Teilnr.:1-2373378-0  
10P,2MM,SHRD HDR,DRVT,SMD,0.76  
AU,TB



TE Teilnr.:3-2176382-4  
RQ 0805 294K 0.1% 10PPM 5K RL



TE Teilnr.:4-2176381-0  
RQ 0805 31K6 0.1% 10PPM 5K RL



TE Teilnr.:1-826926-0  
10P AMPMODU II PIN HDR.



TE Teilnr.:1744428-5  
3.96 EP HDR ASSY 5P R/A, GW



TE Teilnr.:9-1879132-2  
RN 0402 20K 0.1% 10PPM 5K RL

## Dokumente

**Produktzeichnungen**  
FSMSM=3.5X6 SMT TACT

Englisch

## CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

ENG\_CVM\_CVM\_1437566-3\_C\_c-1437566-3-c.2d\_dxf.zip



Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1437566-3\\_C\\_c-1437566-3-c.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1437566-3\\_C\\_c-1437566-3-c.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

Indem Sie die CAD-Datei herunterladen stimmen Sie den [allgemeinen Verkaufsbedingungen](#) zu.

---

### Datenblätter/ Katalogseiten

[SWITCHES\\_CORE\\_PROGRAM\\_CATALOG](#)

Englisch

[Products for Mobile Equipment](#)

Englisch

---

### Umweltverträglichkeit von Produkten

[MD\\_1437566-3\\_12292017152\\_dmtec](#)

Englisch

[MD\\_1437566-3\\_12292017152\\_dmtec](#)

Englisch