

1825027-5 ✓ AKTIV

## Alcoswitch

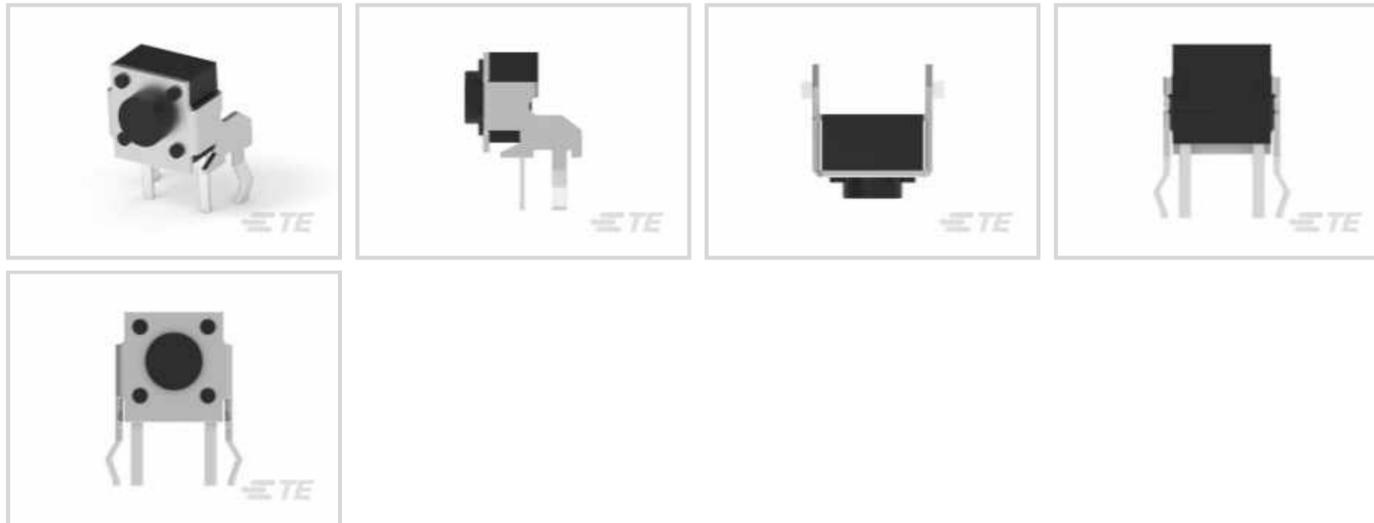
Interne TE-Nummer 1825027-5

Tactile Switches, Round Actuator Style, NO, Copper Alloy, Silver,  
Low Profile, Support Bracket, 50 mA, 24 VDC

[Auf TE.com ansehen>](#)



Relais, Schütze und Schalter > Schalter > Tastschalter



Ausführung des Aktuators: **Rund**

Betriebsfunktion: **Nein**

Kontaktmaterial: **Kupferlegierung**

Beschichtungsmaterial des Schalterkontakts: **Silber**

Staubdicht: **Nein**

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Produkttyp               | Schalter |
| Beinchenausführung       | Geknickt |
| Beleuchtet               | Mit      |
| Ausführung des Aktuators | Rund     |
| Staubdicht               | Nein     |

### Konfigurationsmerkmale

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

### Elektrische Kennwerte

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

### Sonstige Eigenschaften

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Gehäuseausführung       | Rechter Winkel  |
| Gehäusefarbe            | Schwarz         |
| Aktuatorkraft           | 160 g[5.648 oz] |
| Gehäusematerial         | Nylon           |
| Durchführungsausführung | Ohne Gewinde    |
| Aktuatorprofil          | Erweitert       |
| Aktuormaterial          | PBT             |
| Farbe des Aktuators     | Schwarz         |

### Kontaktmerkmale

|  |                 |
|--|-----------------|
| Kontaktmaterial                            | Kupferlegierung |
| Beschichtungsmaterial des Schalterkontakts | Silber          |
| Tastschalter-Kontakt-nennstrom             | 50 mA           |

### Klemmenmerkmale

|                |              |
|----------------|--------------|
| Verbindungstyp | Leiterplatte |
|----------------|--------------|

### Montage und Anschlusstechnik

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| Tastschalter-Befestigungstyp | Durchsteckmontage |
| Tastschalter-Montagewinkel   | Mit               |

### Gehäusemerkmale

|                       |      |
|-----------------------|------|
| Flaches Profil        | Mit  |
| Abgedichteter Prozess | Nein |

### Abmessungen

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Aktuatorlänge    | 1.24 mm[.049 in] |
| Druckknopfbreite | 3.5 mm[.138 in]  |
| Schalterhöhe     | 7 mm[.276 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 homogenen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.

Lötbarkeit

Wellenlötbar bis 265 °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.:1-292253-2  
CT CONN MT HDR ASSY H 12P NAT



TE Teilnr.:292171-6  
CT POST HDR ASSY 6P IN-TUBE BL



TE Teilnr.:7-1625868-1  
RP 2A 0.25W 28R7 0.1% 25PPM 1K RL



TE Teilnr.:7-2176092-1  
RP 2A 0.25W 4K12 0.1% 25PPM 1K RL



TE Teilnr.:4-1393240-0  
RT334005



TE Teilnr.:2195835-3  
ISM 868 / 915 MHz ANTENNA



TE Teilnr.:2007099-1  
SFP+ 1x4 Light Pipe Assembly



TE Teilnr.:2071398-4  
OJ-SS-112HM6,00000

## Dokumente

### Produktzeichnungen

[FSMRA2JH04=R/A,TACT PB SW,160G](#)

Englisch

### CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1825027-5\\_H.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1825027-5\\_H.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1825027-5\\_H.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

[3D PDF](#)

[3D](#)

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



**Datenblätter/ Katalogseiten**

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

Englisch

---

**Umweltverträglichkeit von Produkten**

[MD\\_1825027-5\\_0219201813\\_dmtec](#)

Englisch

[MD\\_1825027-5\\_0219201813\\_dmtec](#)

Englisch