



Relais, Schütze und Schalter > Schalter > Kipphebelschalter



Konfiguration (Polstellung): **Doppelpolig – Doppelstellung**

Abgedichtetes Gerät: **Ja**

Kontaktmaterial: **Kupfer**

Beschichtungsmaterial des Schalterkontakts: **Gold über Silber**

Abgedichteter Prozess: **Ja**

Eigenschaften

Produktmerkmale

Produkttyp	Schalter
Abgedichtetes Gerät	Ja
Gelenkhebelausführung	Langer Stab
Kipphebelschalertyp	Kipphebel
Gelenkhebelbetätigung	Horizontal

Konfigurationsmerkmale

Konfiguration (Polstellung)	Doppelpolig – Doppelstellung
Betriebsfunktion	Ein Ein

Elektrische Kennwerte

Durchschlagfestigkeit	1000 VAC
Isolierwiderstand	1000 MΩ
Kontaktwiderstand	10 mΩ
Kipphebelschalter-Nennspannung	28 VDC

Sonstige Eigenschaften

Oberfläche des Aktuators	Nickel
Kipphebelschalter – Dichtungstyp	Klemmendichtung (Epoxyd)
Durchführungsausführung	Ohne Gewinde

Kontaktmerkmale

Kontaktmaterial	Kupfer
-----------------	--------

Beschichtungsmaterial des Schalterkontakts	Gold über Silber
--	------------------

Kippschalter-Kontaktstrom	5 A
---------------------------	-----

Klemmenmerkmale

Verbindungstyp	Rechter Winkel
----------------	----------------

Montage und Anschlusstechnik

Kippschalter-Befestigungstyp	Durchsteckmontage
------------------------------	-------------------

Gehäusemerkmale

Abgedichteter Prozess	Ja
-----------------------	----

Abmessungen

Gelenkhebellänge	12.7 mm [.5 in]
------------------	-----------------

Industriestandards

UL-Grad	Nur Kontakt
---------	-------------

UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0
----------------------	----------

Weitere

Kommentar	Prozessdichtung gemäß MIL-STD-202, Methode 112, Testbedingungen A und D bei 85°C
-----------	--

Produkt-Compliance

[Bitte besuchen Sie die Produktseite auf TE.com um Informationen über Produktkonformität zu erhalten.>](#)

EU RoHS Richtlinie 2011/65/EU	Noch nicht überprüft
-------------------------------	----------------------

EU ELV Richtlinie 2000/53/EG	Konform mit Ausnahmen
------------------------------	-----------------------

China RoHS 2 Richtlinie MIIT Order No 32, 2016	Eingeschränkte Materialien über dem Grenzwert
--	---

EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2023 (233) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUN 2016 (169) SVHC > Schwellenwert: Not Yet Reviewed
--	--

Halogengehalt	Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br oder Cl > 900 ppm.
---------------	--

Lötfähigkeit	Wellenlötfähig 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. Bezüglich der REACH Bestimmungen beruht die TE-Information über SVHC in den Artikeln für diese Teilenummer noch auf den „Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen“ (Version: 2, April 2011) der European Chemicals Agency (ECHA), wobei der Grenzwert von 0,1% (nach Gewicht) auf das Fertigprodukt bezogen ist. TE ist sich des EuGH-Urteils vom 10. September 2015, auch bekannt als O5A (Once An Article Always An Article), bewusst, welches besagt, dass im Falle von 'komplexen Erzeugnissen', der Schwellenwert für eine SVHC sowohl auf das Produkt als Ganzes und gleichzeitig auf jeden der Artikel, aus denen sich das Produkt zusammensetzt, angewendet wird. TE hat diesen Entscheid auf der Grundlage der neuen ECHA 'Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen' (Juni 2017, Version 4,0) ausgewertet und wird seine Deklarationen entsprechend aktualisieren.

Auch serienmäßig | Alcoswitch Gemini AE



Kipphebelschalter(36)

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:3-1393812-4
V23054C2013B104



TE Teilnr.:579873-000
MTCP-KT1-0009



TE Teilnr.:CV7478-000
302A812-25-0



TE Teilnr.:BTA1-24-13-1-C
BTA1-24-13-1-C



TE Teilnr.:BTA3-28-13-4-J
BTA3-28-13-4-J



TE Teilnr.:ZPF000000000099321
D-EASY 03 B 03



TE Teilnr.:ZPF000000000095953
FDBA 50-14-15 PN-K 090 A499



TE Teilnr.:ZPF000000000100155
FDBA 57-12-3 SN-K 090 A838



Dokumente

Produktzeichnungen

[AE201SD1AG04](#)

Englisch

Datenblätter/ Katalogseiten

[SWITCHES_CORE_PROGRAM_CATALOG](#)

Englisch

[GEMINI_SERIES_SWITCHES_QUICK_REF_GUIDE_2-1773458-5](#)

Englisch