

Wechselschalter Form C für Anwendungen im Bereich Sicherheit (Alarm- und Sicherheitsanlagen), Schutzeinrichtungen (Maschinensicherheit, Bedienelemente) sowie Mess- und Steuerungstechnik (Füllstand, Leermeldeanzeige)

BESCHREIBUNG

Wechselschalter (1 Form C) sind einpolige Umschaltkontakte, bei denen die Reed Schalter im Ruhezustand öffnen, bevor der Schließpfad mit dem gemeinsamen Anschluss (Common) verbunden ist. Auch bekannt unter SPDT (Single-Pole-Double-Through).

Wechselt man Strom- oder Signalpfade, kommt der 1Form C-Schalter in Frage. Beaufschlagt man den Wechsler mit einem entsprechend starken Feld, so wechselt der Kontakt vom Ruhezustand auf den Arbeitskontakt. Wird ein Magnetfeld in der Form angelegt, dass die beiden Anschlüsse NO (Normally Open) und NC (Normally Close) ein Signal erhalten, so bewegt sich das Paddel in Richtung Schließanschluss.

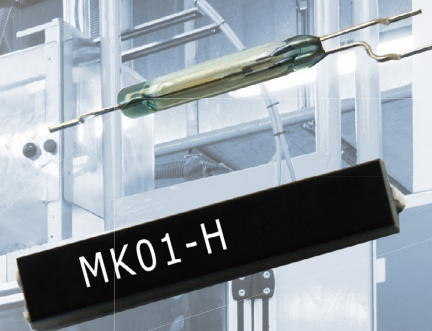
SPEZIFIKATIONEN

- KOFU Rohschalter Form C ORT 551 und 551-1 sind in verschiedenen Empfindlichkeitsbereichen erhältlich
- THT Version: Kundenspezifischer KSK-1C90 mit verschiedenen Anschlusskonfigurationen für THT Montage
- SMD Version: MK23-90-x-2, verfügbar in Tape & Reel Verpackung für SMD Montage
- Umspritzte SMD Version: MK01-H, besonders geschützt und robust durch Spritzgussverfahren
- Reed Relais Version: DIP Serie mit 5V, 12V, 24V Spulenspannung und Wechselschalter 1C90
- Verschiedene kundenspezifische Optionen für Reed Sensoren und Reed Relais mit Wechselschalter möglich

SINGLE POLE DOUBLE THROW (SPDT) SCHALTER



standexmeder.com



Wechselschalter Form C für Anwendungen im Bereich Sicherheit (Alarm- und Sicherheitsanlagen), Schutzeinrichtungen (Maschinensicherheit, Bedienelemente) sowie Mess- und Steuerungstechnik (Füllstand, Leermeldeanzeige)

PRODUKTSPEZIFISCHE DATEN

Gesamtlänge max. mm:	56.1
Glaslänge mm:	14.0
Kontaktform:	1C
Nennleistung Max. W:	10
Schaltspannung Max. VDC:	175
Durchbruchspannung Max. VDC:	200
Schaltstrom (100% Duty Cycle) Max. A:	0.5
Isolationswiderstand Typ. Ω :	$>10^9$

Seriendatenblätter

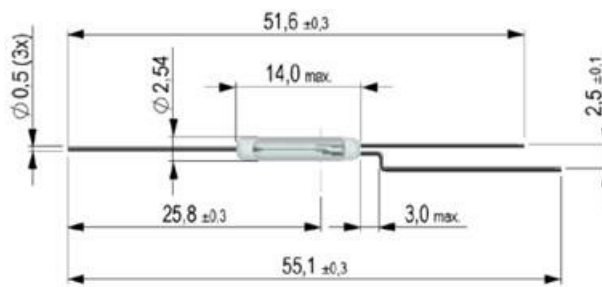
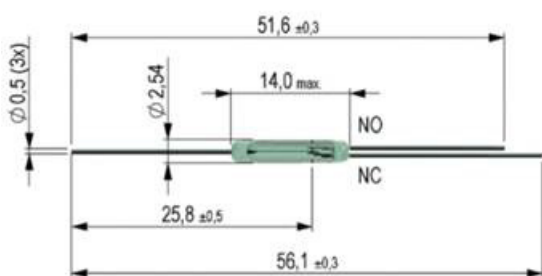


MÄRKTE/ANWENDUNGEN

Form C Schalter eignen sich für eine Vielzahl von Anwendungen in den unterschiedlichsten Märkten. Dazu zählen: Automobil, Industrie, Test- und Messtechnik (Füllstand, Leermeldeanzeige), Hausgeräte, Steuerungstechnik, Sicherheit (Alarm- und Sicherheitsanlagen) und Schutzeinrichtungen (Maschinensicherheit, Bedienelemente).

AUSFÜHRUNG/VERPACKUNG

Verfügbar in Pick & Place Bestückung und Tape & Reel-Verpackung gemäß IEC 286/part 3. Die Reed Schalter haben eine Glaslänge von 14mm und einen Durchmesser von 2,54mm.



Dogleg Version



MK01-H

Hinweis: Alle technischen Daten auf diesem Flyer beziehen sich auf die Standard-Produktpalette. Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts sind uns vorbehalten. Nur für allgemeine Informationen. Nähere Informationen entnehmen Sie bitte dem Produktdatenblatt.