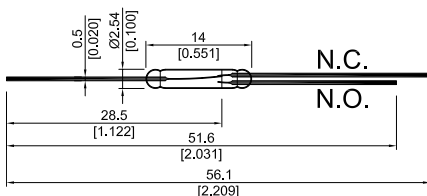


ABMESSUNGEN

Alle Abmessungen in mm [inch]



EIGENSCHAFTEN

- Glaslänge 14.0 mm, Durchmesser 2.54 mm
- 1 Form C (Wechsler)
- Viele Anwendungsmöglichkeiten
- Auch als Öffner lieferbar

SCHALTERDATEN

Alle Daten bei 20 °C	Schaltertyp → Kontaktform →	KSK-1C90U Form C			
Kontaktdaten	Bedingungen	Min.	Typ.	Max.	Ein.
Schalterleistung*	Kombinationen von Schaltspannung und Schaltstrom dürfen die angegebene maximale Schaltleistung nicht übersteigen.			10	W
Schaltspannung	DC oder peak AC			175	V
Schaltstrom	DC oder peak AC			0.5	A
Transportstrom	DC oder peak AC			1	A
Kontaktwiderstand statisch	Bei 0.5 V & 10 mA			150	mΩ
Kontaktwiderstand dynamisch	Bei 0.5 V & 50 mA, 1.5 ms nach dem Schließen			250	mΩ
Isolationswiderstand	Gemessen mit 100 Volt bei 45% Luftfeuchtigkeit	10 ⁹			Ω
Durchbruchspannung	> 60 Sek.	200			VDC
Schaltzeit inkl. Prellen	100 % Übererregung			0.7	ms
Abfallzeit	Ohne Funkenlöschung			1.5	ms
Kapazität	Bei 10 kHz über den Kontakt		1.0		pF
Testspule		KMS-01			
Anzugsbereich		10		40	AW
Umweltdaten					
Schock	1/2 Sinuswelle für 11 ms			50	g
Vibration	10 - 2000 Hz			20	g
Arbeitstemperatur	Änderung max. 10 °C / Minute	-20		130	°C
Lagertemperatur	Änderung max. 10 °C / Minute	-55		130	°C
Löttemperatur	5 Sek. Haltezeit			260	°C
Achtung: Die elektrischen Angaben sind Maximalwerte. Bei unteren Empfindlichkeitsklassen können die Werte niedriger liegen.					
* Nähere Angaben zur Lebensdauer finden Sie im Abschnitt „Anforderungen an die Lebensdauer“.					

BESTELLINFORMATION

Serie	Kontaktform	Schaltertyp	Anzugsbereich
KSK -	1C	90U -	XXXX
Optionen			10 - 40

Bestellbeispiel: KSK - 1C90U - 2527

2527 ist der AW-Bereich (Jeder AW-Wert zwischen 10 & 40 ist verfügbar mit einer Toleranz von +/- 1 AW)