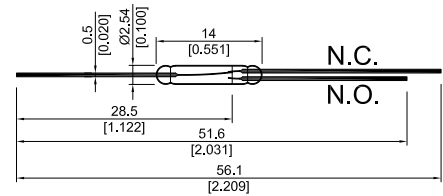


## EIGENSCHAFTEN

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

## ABMESSUNGEN

Alle Abmessungen in mm [inch]



## SCHALTERDATEN

Alle Daten bei 20° C	Schalterttyp --> Kontaktform -->	KSK-1C90U Form C			
Kontaktdaten	Bedingungen	Min.	Typ.	Max.	Units
Schaltleistung *	Kombinationen von Schaltspannung und Schaltstrom dürfen die angegebene maximale Schaltleistung nicht übersteigen			20	W
Schaltspannung	DC oder peak AC			175	V
Schaltstrom	DC oder peak AC			1	A
Transportstrom	DC oder peak AC			2	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 <sup>9</sup>			Ω
Durchbruchspannung	> 60 sec	200			VDC
Schaltzeit incl. 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	AT
Umweltdaten					
Schock	½ 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 ab Seite 151.					
** Informationen zu den Testspulen stehen auf der Seite 157					

## BESTELLINFORMATION

**Bestellbeispiel:** KSK - 1C90U - 2527

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

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