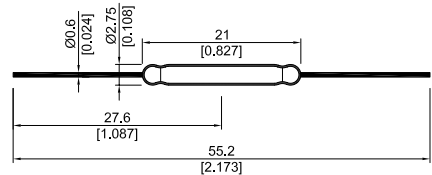


EIGENSCHAFTEN

- Glaslänge 21 mm, Durchmesser 2.75 mm
- 1 Form A (Schließer)
- Hohe Durchbruchspannung von 600 VDC
- Hohe Schaltleistung bis 70 VA

ABMESSUNGEN

Alle Abmessungen in mm [inch]



SCHALTERDATEN

Alle Daten bei 20° C	Schaltertyp --> Kontaktform -->	KSK-1A52 Form A			
Kontaktdaten	Bedingungen	Min.	Typ.	Max.	Units
Schaltleistung *	Kombinationen von Schaltspannung und Schaltstrom dürfen die angegebene maximale Schaltleistung nicht übersteigen			50 70	W VA
Schaltspannung	DC oder peak AC			250	V
Schaltstrom	DC oder peak AC			0.5	A
Transportstrom	DC oder peak AC			2.5	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			200	mΩ
Isolationswiderstand	Gemessen mit 100 Volt bei 45 % Luftfeuchtigkeit	10 ¹⁰			Ω
Durchbruchspannung	> 60 sec	600			VDC
Schaltzeit incl. Prellen	100 % Übererregung			1.0	ms
Abfallzeit	Ohne Funkenlöschung			0.1	ms
Kapazität	Bei 10 kHz über den Kontakt		0.2		pF
Testspule **		KMS-01			
Anzugsbereich		20		65	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 - 1A52 - 2025

2025 ist der AW-Bereich (Jeder AW-Wert zwischen 20 & 65 ist verfügbar mit einer Toleranz von +/- 5 AW)

SERIES	CONTACT FORM	SWITCH MODEL	AT RANGE (between)
KSK -	1A	52 -	XXXX
OPTIONS			20 65