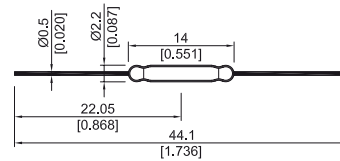


EIGENSCHAFTEN

- Glaslänge 14 mm, Durchmesser 2.2 mm
- 1 Form A (Schließer)
- Ideal für viele Anwendungen und hohe Lebensdauer

ABMESSUNGEN

Alle Abmessungen in mm [inch]



SCHALTERDATEN

Alle Daten bei 20 °C	Schaltertyp → Kontaktform →	KSK-1A66-... Form A				
		Kontaktdaten	Bedingungen	Min.	Typ.	Max.
Schalterleistung*	Kombinationen von Schaltspannung und Schaltstrom dürfen die angegebene maximale Schaltleistung nicht übersteigen.				10	W
Schaltspannung	DC oder peak AC				200	V
Schaltstrom	DC oder peak AC				0.5	A
Transportstrom	DC oder peak AC				1.25	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 Sek.	225				VDC
Schaltzeit inkl. Prellen	100 % Übererregung				0.5	ms
Abfallzeit	Ohne Funkenlöschung				0.1	ms
Kapazität	Bei 10 kHz über den Kontakt		0.2			pF
Testspule		KMS-01				
Anzugsbereich		10			60	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 ab Seite 120.						

BESTELLINFORMATION

Bestellbeispiel: KSK - 1A66 - 1015

1015 ist der AW-Bereich (Jeder AW-Wert zwischen 10 & 60 ist verfügbar mit einer Toleranz von +/- 2 AW)

Serie	Kontaktform	Schaltertyp	Anzugsbereich
KSK -	1A	66 -	XXXX
Optionen			10 - 60