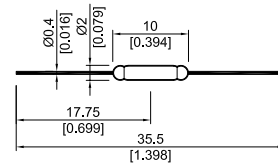


EIGENSCHAFTEN

- Glaslänge 10.0 mm, Durchmesser 2.0 mm
- 1 Form A (Schließer)
- Ideal für viele Anwendungen
- Gute Hystereseeigenschaften

ABMESSUNGEN

Alle Abmessungen in mm [inch]



SCHALTERDATEN

Alle Daten bei 20° C	Schalterttyp --> Kontaktform -->	KSK-1A87 Form A			
Kontaktdaten	Bedingungen	Min.	Typ.	Max.	Units
Schaltleistung *	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			0.5	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 ⁹			Ω
Durchbruchspannung	> 60 sec	230			VDC
Schaltzeit incl. Prellen	100 % Übererregung			0.6	ms
Abfallzeit	Ohne Funkenlöschung			0.1	ms
Kapazität	Bei 10 kHz über den Kontakt		0.2		pF
Testspule **		KMS-02			
Anzugsbereich		13		60	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 - 1A87 - 1315

1315 ist der AW-Bereich (Jeder AW-Wert zwischen 13 & 60 ist verfügbar mit einer Toleranz von +/- 1 AW)

Serie	Kontaktform	Schalterttyp	Anzugsbereich
KSK -	1A	87 -	XXXX
Optionen			13 - 60