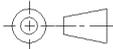


*Products for tomorrow...*

**vorläufiges Datenblatt**



Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzugserregung (Bezugswert)	Reedkontakt unbearbeitet gemessen in Test-Spule - "funktionsbestimmend"	80		90	AT
Test-Spule	Reedkontakt unbearbeitet	KMS-05			

Kontaktdaten 54	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Nr.		54			
Kontakt-Form		A			
Kontakt-Material		Rh/Cu			
Schalteignung		RF Anwendungen			
Schaltleistung	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			25	W
Schaltspannung	DC or Peak AC			500	V
Schaltstrom	DC or Peak AC			1,5	A
Transportstrom	DC or Peak AC			5	A
Kontaktwiderstand statisch	bei 40% Übererregung Anfangswert			150	mOhm
Kontaktwiderstand dynamisch	Spitzenwert 1,5 ms nach Erregung Anfangswert			200	mOhm
Isolationswiderstand	RH <45 %, 100 Volt Messspannung	10			GOhm
Durchbruchspannung	gemäß IEC 255-5	5.000			VDC
Schaltzeit inklusive Prellen	gemessen mit 40% Übererregung			3	ms
Abfallzeit	gemessen ohne Spulenerregung			1,5	ms
Kapazität	@ 10 kHz über offenem Kontakt		2,5		pF

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schock	1/2 Sinuswelle, Dauer 11ms			50	g
Vibration	von 10 - 2000 Hz			20	g
Arbeitstemperatur		-20		130	°C
Lagertemperatur		-55		130	°C
Löttemperatur	Wellenlöten max. 5 Sek.				

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 21.05.03    Neuanlage von: SCHELLHORN  
 Letzte Änderung 14.03.06    Letzte Änderung : RKAMP

Freigegeben am:                    Freigegeben von:  
 Freigegeben am:                    Freigegeben von:

Version: 03