



Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzugserregung (Bezugswert)	Reedkontakt unbearbeitet	100		180	AT
Test-Spule	gemessen in Test-Spule - "funktionsbestimmend"				
	Reedkontakt unbearbeitet		KMS-05		

Kontakt-Nr.	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
54					
A					
Rh/Cu					
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
Transportstrom	Arms bei 30 MHz			5	
RF Carry Current				6	A
Kontaktwiderstand statisch	bei 40% Übererregung Anfangswert			150	mOhm
Kontaktwiderstand dynamisch	Spitzenwert 1,5 ms nach Erregung Anfangswert			200	mOhm
Schaltstrom	Arms bei 30 MHz			1,5	
Kontaktwiderstand statisch	Gemessen mit Nennspannung bei 20°			30	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
Schaltzeit inklusive Prellen	Gemessen mit Nennspannung bei 20°			3,5	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		-40		130	°C
Lagertemperatur		-55		130	°C
Löttemperatur	Wellenlöten max. 5 Sek.			260	°C