



Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzugserregung (Bezugswert)	Reedkontakt unbearbeitet gemessen in Test-Spule - "funktionsbestimmend"	100		140	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
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		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	max. 5 sec			260	°C

Verarbeitungshinweise im Datenbuch oder bei www.meder.com beachten