



Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzugserregung (Bezugswert)	Reedkontakt unbearbeitet gemessen in Test-Spule - "funktionsbestimmend"	20		25	AT
Test-Spule	Reedkontakt unbearbeitet	KMS-01			

Kontaktdaten 80/1	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Nr.		80/1			
Kontakt-Form		A			
Kontakt-Material		Iridium			
Schaltleistung	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom			10	W
Schaltspannung	DC or Peak AC			100	V
Schaltstrom	DC or Peak AC			0.5	A
Transportstrom	DC or Peak AC			1	A
Kontaktwiderstand statisch	bei 40% Übererregung			200	mOhm
Isolationswiderstand	RH <45 %, 100 Volt Messspannung	1			GOhm
Durchbruchspannung	gemäß EN 60255-5	250			VDC
Schaltzeit inklusive Prellen	gemessen mit 40% Übererregung			0.6	ms
Abfallzeit	gemessen ohne Spulenerregung			0.05	ms
Kapazität	@ 10 kHz über offenem Kontakt		0.4		pF

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Zulassung		UL-File Nr.E156887			
Reach / RoHS Konformität		ja			

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schock	1/2 Sinus, Dauer 11ms, in 3 Achsen			50	g
Vibration	von 10 - 2000 Hz			20	g
Arbeitstemperatur		-40		130	°C
Lagertemperatur		-55		130	°C
Löttemperatur	Wellenlöten max. 5 Sek.			260	°C