



Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzugserregung (Bezugswert)	Reedkontakt unbearbeitet gemessen in Test-Spule - "funktionsbestimmend"	15		30	AT
Test-Spule	Reedkontakt unbearbeitet	KMS-01			

Kontaktdaten 90	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Nr.		90			
Kontakt-Form		C-Wechsler			
Kontakt-Material		Rhodium			
Schaltleistung	bei Kombinationen von V & A beachten dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			20	W
Schaltspannung	DC or Peak AC/ mit 40% Übererregung			175	V
Schaltstrom	DC or Peak AC/ mit 40% Übererregung			0.5	A
Transportstrom	DC or Peak AC/ mit 40% Übererregung			1	A
Kontaktwiderstand statisch	bei 40% Übererregung Anfangswert			150	mOhm
Isolationswiderstand	RH <45 %, 100 Volt Messspannung	1			GOhm
Durchbruchspannung	gemäß IEC 255-5	200			VDC
Schaltzeit inklusive Prellen	gemessen mit 40% Übererregung			0.7	ms
Abfallzeit	gemessen ohne Spulenerregung			1.5	ms
Kapazität	@ 10 kHz über offenem Kontakt		1		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.				