



Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzugserregung (Bezugswert)	Reedkontakt unbearbeitet gemessen in Test-Spule - "funktionsbestimmend"	8		10	AT
Test-Spule	Reedkontakt unbearbeitet	KMS-01			

Kontaktdaten 66	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Nr.		66/3			
Kontakt-Form		A			
Kontakt-Material		Rhodium			
Schaltleistung	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			10	W
Schaltspannung (<21 AT)	DC or Peak AC			180	V
Schaltstrom	DC or Peak AC			0,5	A
Transportstrom	DC or Peak AC			1,25	A
Kontaktwiderstand statisch	bei 40% ±bererregung Anfangswert			150	mOhm
Isolationswiderstand	RH <45 %, 100 VDC Messspannung	10			GOhm
Durchbruchspannung (<21 AT)	gemäß IEC 255-5	200			VDC
Schaltzeit inklusive Prellen	gemessen mit 40% ±bererregung			0,5	ms
Abfallzeit	gemessen ohne Spulenerregung			0,1	ms
Kapazität			0,2		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
Lagertemperatur	Wellenlängen max. 5 Sek.				