



Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzugserregung (Bezugswert)	Reedkontakt unbearbeitet gemessen in Test-Spule - "funktionsbestimmend"	4,5		7,5	AT
Abfallerregung (Bezugswert)	Reedkontakt unbearbeitet gemessen in Test-Spule - "funktionsbestimmend"	3,5		6,5	AT
Test-Spule	Reedkontakt unbearbeitet	KMS-02			

Kontaktdaten 35	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Nr.		35			
Kontakt-Form		A			
Kontakt-Material		Ruthenium			
Schaltleistung	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen	0,001	5	10	W
Schaltspannung (<10 AT)	DC or Peak AC			100	V
Schaltstrom	DC or Peak AC	0,001	0,25	0,5	A
Transportstrom	DC or Peak AC			0,7	A
Kontaktwiderstand statisch	bei 40% Übererregung Anfangswert		150		mOhm
Isolationswiderstand	RH <45 %, 100 Volt Messspannung	10			GOhm
Durchbruchspannung (<10 AT)	gemäß IEC 255-5	100			VDC
Schaltzeit inklusive Prellen	gemessen mit 40% Übererregung			0,5	ms
Abfallzeit	gemessen ohne Spulenerregung			0,1	ms
Kapazität	@ 10 kHz		0,3		pF

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schock	1/2 Sinuswelle, Dauer 11ms			15	g
Vibration	von 10 - 2000 Hz			10	g
Arbeitstemperatur		-40		125	°C
Lagertemperatur		-40		125	°C
Löttemperatur	max. 5 sec			260	°C