



tolerances according to DIN ISO 2768 m

Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzugserregung (Bezugswert)	Reedkontakt unbearbeitet gemessen in Test-Spule - "funktionsbestimmend"	80		85	AT
Test-Spule	Reedkontakt unbearbeitet	KMS-05			

Kontakt-Nr.	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Nr.		33			
Kontakt-Form		A			
Kontakt-Material		Rhodium			
Schaltleistung	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			120	W
Schaltspannung	DC or Peak AC			250	V
Schaltstrom	DC or Peak AC			3	A
Transportstrom	DC or Peak AC			5	A
Kontaktwiderstand statisch	bei 40% Übererregung Anfangswert			80	mOhm
Isolationswiderstand	RH <45 %, 100 Volt Messspannung	100			GOhm
Durchbruchspannung	gemäß IEC 255-5	800			VDC
Schaltzeit inklusive Prellen	gemessen mit 40% Übererregung			4	ms
Abfallzeit	gemessen ohne Spulenerregung			0,2	ms
Kapazität	@ 10 kHz		0,8		pF

Kontaktabmessungen	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Gesamtlänge			79		mm
Glaslänge			52		mm

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