



Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzug	bei 20°C	30		55	AT
Prüfmittel			KMS-14		

Kontaktdaten 85	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Nr.			85		
Schaltleistung	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			100	W
Schaltspannung	DC or Peak AC			1.000	V
Schaltstrom	DC or Peak AC			1	A
Kontaktwiderstand statisch	bei 40% Übererregung Anfangswert			200	mOhm
Isolationswiderstand	RH <45 %, 100 Volt Messspannung	10			GOhm
Durchbruchspannung (<20 AT)		2.000			VDC

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Gehäusematerial			mineralisch gefülltes Epoxy		
Gehäusefarbe			schwarz		

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schock	1/2 Sinuswelle, Dauer 11ms			50	g
Vibration	von 10 - 2000 Hz			20	g
Arbeitstemperatur	Kabel nicht bewegt	-40		150	°C
Arbeitstemperatur	Kabel bewegt	-30		150	°C
Lagertemperatur		-40		155	°C

Daten zur Konfektion	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Gesamtlänge Kabel	Toleranz gemäß Zeichnung		500		mm

Kabelspezifikation	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kabel Material			Radox		

Allgemeine Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzugsdrehmoment	Schraube M3 ISO 1207 Scheibe ISO 7089			0,5	Nm