



Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzug	bei 20°C	42		64	AT
Prüfmittel		KMS-14			

Kontaktdaten 94	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schaltleistung	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			10	W
Schaltspannung	DC or Peak AC			100	V
Schaltstrom	DC or Peak AC			0,2	A
Transportstrom	DC or Peak AC			0,5	A
Isolationswiderstand	RH <45 %, 100 Volt Messspannung	1			GOhm
Durchbruchspannung (<21 AT)	gemäß EN 60255-5	150			VDC

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Sensorwiderstand	Gemessen mit 40% Übererregung			200	mOhm
Gehäusematerial		mineralisch gefülltes Epoxy			
Reach / RoHS Konformität		ja			

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schock	1/2 Sinus, Dauer 11ms, in 3 Achsen			50	g
Vibration	von 10 - 2000 Hz			20	g
Arbeitstemperatur	Kabel nicht bewegt	-30		155	°C
Lagertemperatur		-30		150	°C

Kabelspezifikation	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kabeltyp		Einzellitze			
Kabel Material		Radox			
Querschnitt		0,34 qmm			

Allgemeine Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Montagehinweis		Ab 5m Kabellänge wird ein Vorwiderstand empfohlen.			
Montagehinweis		Montage auf Eisen verkürzt die Schaltwege.			
Montagehinweis		Keine magnetisch leitfähigen Schrauben verwenden.			
Anzugsdrehmoment	Schraube M3 ISO 1207 Scheibe ISO 7089			0,5	Nm