



Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzug	bei 20 °C	3		8,5	mm
Abfall	bei 20 °C	4		12	mm
Prüfmittel				SV 002	

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt - Form					B/C - Offener aus Wechsler
Schalteleistung	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schalteleistung nicht übersteigen			10	W
Betriebsspannung	DC or Peak AC			175	VDC
Betriebsstrom	DC or Peak AC			1	A
Schaltstrom	DC or Peak AC			0,5	A
Sensorwiderstand	gemessen bei 40% Übererregung			400	mOhm
Gehäusematerial					PBT glasfaserverstärkt
Gehäusefarbe					blau
Verguss-Masse					Polyurethan

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Arbeitstemperatur	Kabel nicht bewegt	-30		80	°C
Arbeitstemperatur	Kabel bewegt	-5		80	°C
Lagertemperatur		-30		80	°C

Kabelspezifikation	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kabeltyp					Rundkabel
Kabel Material					PVC
Querschnitt					0,25 qmm

Allgemeine Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Montagehinweis					Ab 5m Kabellänge wird ein Vorwiderstand empfohlen.
Montagehinweis					Der MK02/1 darf nicht auf Eisen montiert werden.
Montagehinweis					Keine magnetisch leitfähigen Schrauben verwenden.
Anzugsdrehmoment	Schraube M3 ISO 1207 Scheibe ISO 7089			0,5	Nm