



Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzug	bei 20°C	52		96	AT
Prüfmittel		KMS-18 mit Einsatz und PK002			

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt - Form		A - Schließer			
Schaltleistung	Kombinationen von Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			10	W
Betriebsspannung	DC or Peak AC			500	VDC
Betriebsstrom	DC or Peak AC			1	A
Schaltstrom	DC or Peak AC			0,5	A
Sensorwiderstand	measured with 40% overdrive			300	mOhm
Gehäusematerial		Polyamid			
Gehäusefarbe		schwarz			
Verguss-Masse		Polyurethan			
Kabel Material		PVC			

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Arbeitstemperatur	Kabel nicht bewegt	-30		70	°C
Arbeitstemperatur	Kabel bewegt	-5		70	°C
Lagertemperatur		-30		70	°C

Kabelspezifikation	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kabeltyp		Rundkabel			
Gesamtlänge Kabel	Toleranz gemäß Zeichnung		400		mm
Querschnitt		0,14 qmm			
Steckerbezeichnung		Aderendhülsen			

Allgemeine Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Montagehinweis		Montage auf Eisen verkürzt die Schaltwege.			
Montagehinweis		Keine magnetisch leitfähigen Schrauben verwenden.			
Montagehinweis		Ab 5m Kabellänge wird ein Vorwiderstand empfohlen.			