



Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzug	bei 20°C	47		71	AT
Prüfmittel			KMS-048 + PH45		

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Nr.			85		
Kontakt - Form			A - Schließer		
Schaltleistung	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			100	W
Schaltspannung	DC oder Peak AC			300	V
Transportstrom	DC oder Peak AC			2,5	A
Schaltstrom	DC oder Peak AC			1	A
Sensorwiderstand	Gemessen mit 40% Übererregung			950	mOhm
Gehäusematerial			PBT GF30		
Gehäusefarbe			schwarz		
Vergussmasse			Polyurethan		

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Arbeitstemperatur		-5		80	°C
Lagertemperatur		-20		80	°C
Bemerkung (RoHS)			Ja		

Kabelspezifikation	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kabeltyp			Flachbandkabel		
Kabel Material			PVC		
Querschnitt			AWG 24		

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.		
Anzugsdrehmoment	Schraube M3 ISO 1207 Schelbe ISO 7089			0,5	Nm