

Europe: +49 / 7731 8399 0

USA: +1 / 508 295 0771

Asia: +852 / 2955 1682

| Email: info@standexmeder.com

| Email: salesusa@standexmeder.com

| Email: salesasia@standexmeder.com

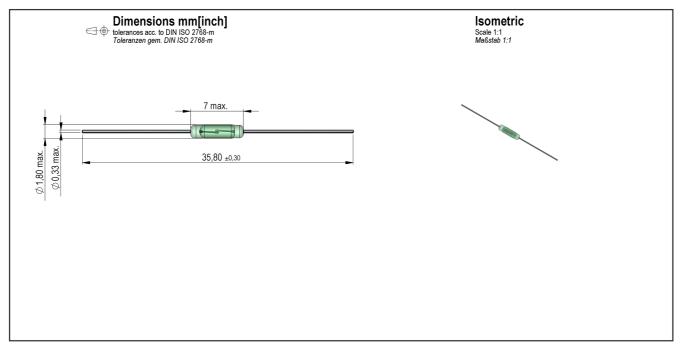
Artikel Nr.: **2118012025**

Artikel:

KSK-1A80/1-2025

804763 (ORD311 2025)

Rev. No.: 02



Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
	Reedkontakt unbearbeitet gemessen in Test-Spule - "funktionsbestimmend"	20		25	AT
Test-Spule	Reedkontakt unbearbeitet	KMS-01			

Kontaktdaten 80/1	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit	
Kontakt-Nr.		80/1				
Kontakt-Form		A				
Kontakt-Material		Iridium				
Schaltleistung	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom			10	W	
Schaltspannung	DC or Peak AC			100	V	
Schaltstrom	DC or Peak AC			0.5	Α	
Transportstrom	DC or Peak AC			1	Α	
Kontaktwiderstand statisch	bei 40% Übererregung			200	mOhm	
Isolationswiderstand	RH <45 %, 100 Volt Messspannung	1			GOhm	
Durchbruchspannung	gemäß EN 60255-5	250			VDC	
Schaltzeit inklusive Prellen	gemessen mit 40% Übererregung			0.6	ms	
Abfallzeit	gemessen ohne Spulenerregung			0.05	ms	
Kapazität	@ 10 kHz über offenem Kontakt		0.4		pF	

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit	
Zulassung		UL-File Nr.E156887				
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		-40		130	°C
Lagertemperatur		-55		130	°C
Löttemperatur	Wellenlöten max. 5 Sek.			260	°C

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am:07/27/17Neuanlage von:WKOVACSFreigegeben am:07/28/17Freigegeben von:HSINGHLetzte Änderung:08/09/17Letzte Änderung:WKOVACSFreigegeben am:08/09/17Freigegeben von:HSINGH