MEDER electronic

Europe: +49 / 7731 8399 0

USA: +1 / 508 295 0771

Asia: +852 / 2955 1682

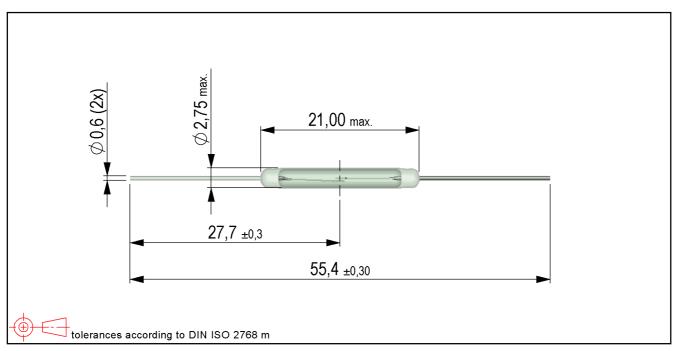
| Email: info@meder.com

| Email: salesusa@meder.com | Email: salesasia@meder.com Artikel Nr.:

2115202530

Artikel:

KSK-1A52-2530



Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
	Reedkontakt unbearbeitet gemessen in Test-Spule - "funktionsbestimmend"	25		30	AT
Test-Spule	Reedkontakt unbearbeitet	KMS-01			

Kontaktdaten 52	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Nr.		52			
Kontakt-Form		A			
Kontakt-Material		Rhodium			
Schaltleistung	bei Kombination von V & A beachten AC RMS 70 VA			50	W
Schaltspannung	DC or Peak AC			350	V
Schaltstrom	DC or Peak AC			0,5	Α
Transportstrom	DC or Peak AC			2,5	Α
Kontaktwiderstand statisch	bei 40% Ubererregung Anfangswert			150	mOhm
Kontaktwiderstand dynamisch	Spitzenwert 1,5 ms nach Erregung Anfangswert			200	mOhm
Isolationswiderstand	RH <45 %, 100 Volt Messspannung	10			GOhm
Durchbruchspannung (<36 AT)	gemäß IEC 255-5	500			VDC
Schaltzeit inklusive Prellen	gemessen mit 40% Übererregung			1,1	ms
Abfallzeit	gemessen ohne Spulenerregung			0,1	ms
Kapazität	@ 10 kHz über offenem Konakt		0,5		pF

Kontaktabmessungen	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Gesamtlänge	Toleranz gemäß Zeichnung		55,4		mm
Glaslänge	Toleranz gemäß Zeichnung		21		mm

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schock	1/2 sine wave duration 11ms			50	g
Vibration	from 10 - 2000 Hz			20	g
Arbeitstemperatur		-40		130	°C
Lagertemperatur		-55		130	°C
Löttemperatur	Wellenlöten max. 5 sec			260	°C

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 21.05.03 Neuanlage von: SCHELLHORN Freigegeben am: 03.11.08 Freigegeben von: RKAMP

Letzte Änderung 27.10.08 Letzte Änderung: AKELLER Freigegeben am: Freigegeben von: **Version:** 3