

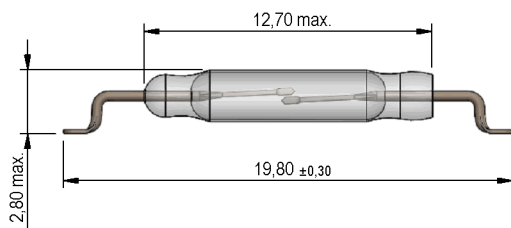


Dimensions mm[inch]

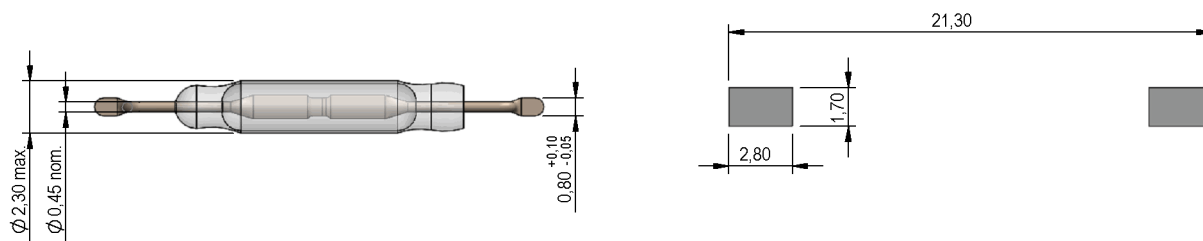
tolerances according to DIN ISO 2768-m
Toleranzen gem. DIN ISO 2768-m

Isometric

Scale 2:1
Maßstab 2:1

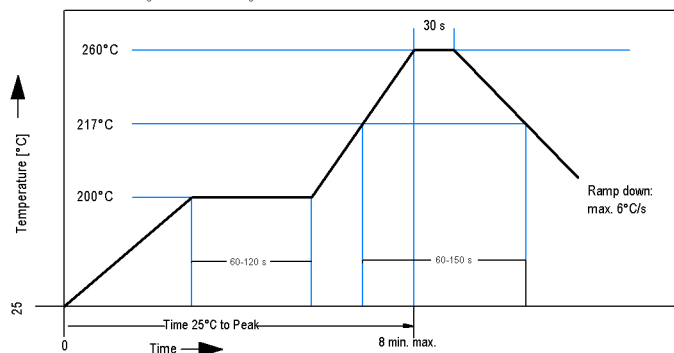


Recommended PCB Pad Layout

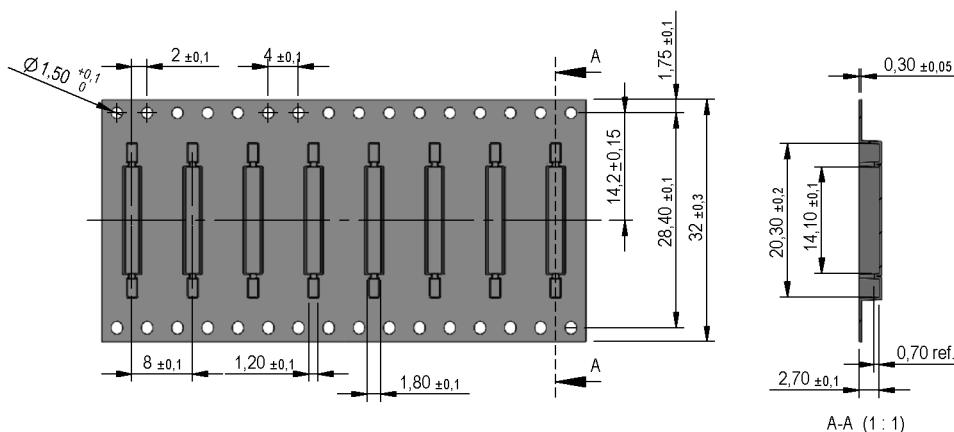


Solder Reflow Profile

reflow soldering conditions according to JEDEC norm J-STD 020D.1



Packaging





Europe: +49 / 7731 8399 0

| Email: info@standexmeder.com

USA: +1 / 508 295 0771

| Email: salesusa@standexmeder.com

Asia: +852 / 2955 1682

| Email: salesasia@standexmeder.com

Artikel Nr.:

9231062025

Artikel:

MK23-501-D-2

Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzugserregung (konf.)	Reedkontakt konfektioniert phys. bedingte Toleranz +/- 1 AT	38		56	AT
Prüfmittel		KMS-11			

Kontaktdaten 06/2	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Nr.		06/2			
Kontakt-Form		A			
Kontakt-Material		PGM-alloy			
Schaltleistung				10	W
Schaltspannung				200	V
Schaltstrom				0,5	A
Transportstrom				1	A
Kontaktwiderstand statisch				100	mOhm
Isolationswiderstand		10			GOhm
Durchbruchspannung		250			VDC
Schaltzeit inklusive Prellen				0,5	ms
Abfallzeit				0,1	ms
Kapazität			0,3		pF

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
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		125	°C
Lagertemperatur		-50		155	°C
Löttemperatur Tsold	Reflow gem.IPC/JEDEC J-STD-020D.1			260	°C

Allgemeine Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Verpackung		Rolle 2500 Stk.			

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 07.08.13 Neuanlage von: WKOVACS

Freigegeben am: 26.03.15 Freigegeben von: DKUECHLER

Letzte Änderung: 28.05.15 Letzte Änderung: WKOVACS

Freigegeben am: 02.06.15 Freigegeben von: DKUECHLER

Rev. No.: 02