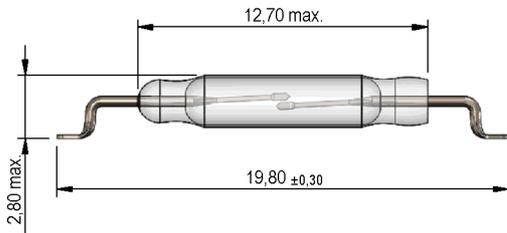


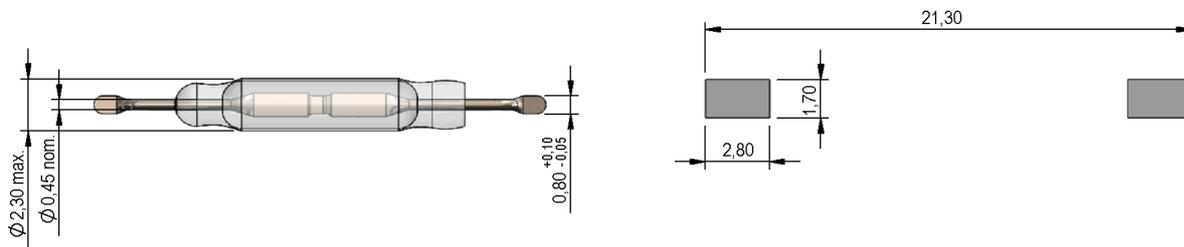
Dimensions mm[inch]
tolerances according to DIN ISO 2768-m
Toleranzen gem. DIN ISO 2768-m



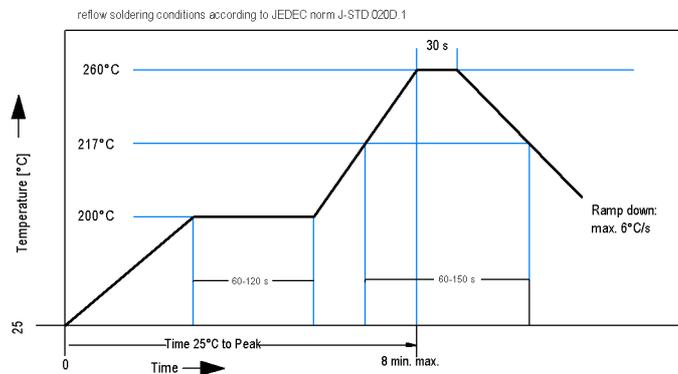
Isometric
Scale: 2:1
Maßstab 2:1



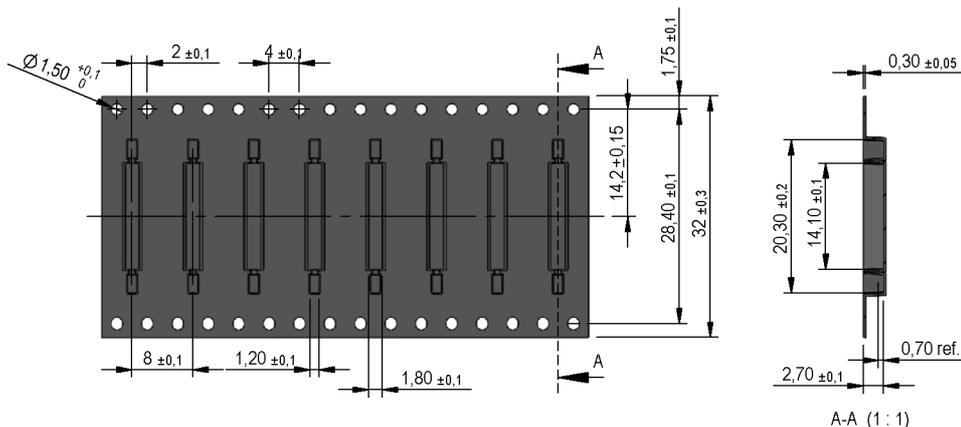
Recommended PCB Pad Layout



Solder Reflow Profile



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.:
9231061015
 Artikel:
MK23-501-B-2

Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzugserregung (konf.)	Reedkontakt konfektioniert phys. bedingte Toleranz +/- 1 AT	22		44	AT
Prüfmittel		KMS-11			

Kontaktdaten 06/2	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Nr.		06/2			
Kontakt-Form		A			
Kontakt-Material		PGM-alloy			
Schaltleistung	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			10	W
Schaltspannung	DC or Peak AC			200	V
Schaltstrom	DC or Peak AC			0,5	A
Transportstrom	DC or Peak AC			1	A
Kontaktwiderstand statisch	Anfangswert			100	mOhm
Isolationswiderstand	RH <45 %, 100 Volt Messspannung	10			GOhm
Durchbruchspannung	gemäß EN 60255-5	250			VDC
Schaltzeit inklusive Prellen				0,5	ms
Abfallzeit	gemessen ohne Spulenerregung			0,1	ms
Kapazität	@ 10 kHz über offenem Kontakt		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
 Letzte Änderung: Letzte Änderung:

Freigegeben am: 02.06.15 Freigegeben von: DKUECHLER
 Freigegeben am: Freigegeben von:

Rev. No.: 01