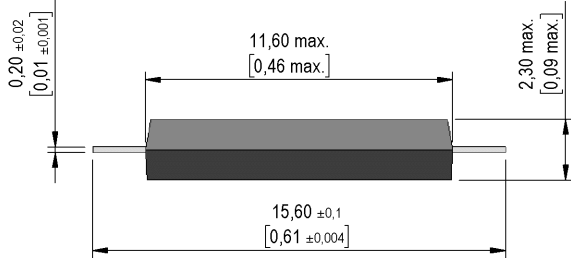
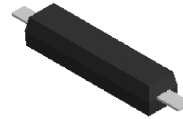


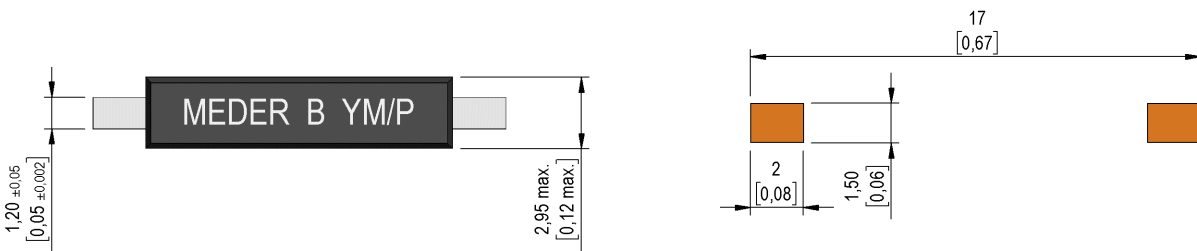
**Dimensions mm[inch]**  
tolerances according to DIN ISO 2768-m  
Toleranzen gem. DIN ISO 2768-m



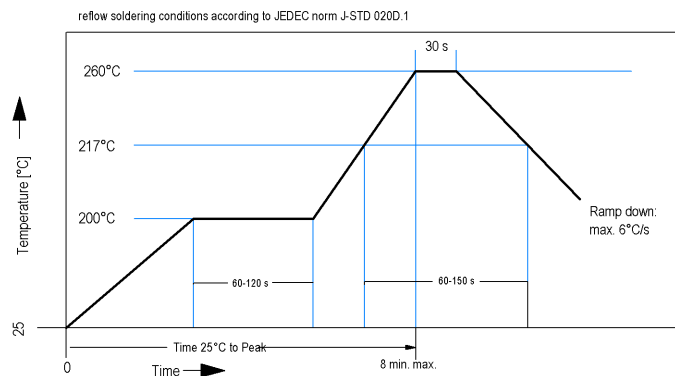
**Isometric**  
Scale 2:1  
Maßstab 2:1



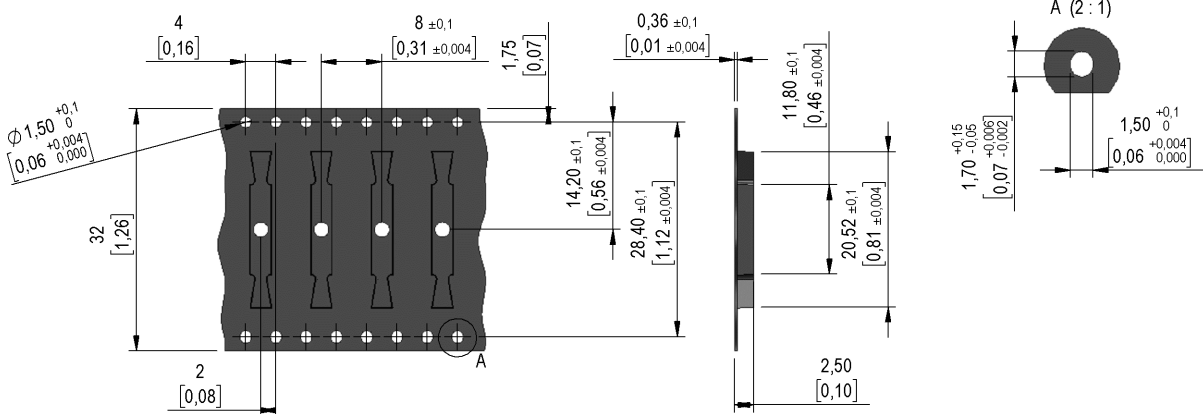
**Recommended PCB Pad Layout**



**Solder Reflow Profile**



**Packaging**





Europe: +49 / 7731 8399 0

| Email: info@standexmeder.com

Artikel Nr.:

USA: +1 / 508 295 0771

| Email: salesusa@standexmeder.com

**9221350012**

Asia: +852 / 2955 1682

| Email: salesasia@standexmeder.com

Artikel:

**MK22-B-1**

Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzugserregung (konf.)	Reedkontakt konfektioniert phys. bedingte Toleranz +/- 1 AT	24		49	AT
Prüfmittel	Prüfung 100%	KMS-21			

Kontaktdaten 35	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Form		A			
Schaltleistung	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			20	W
Schaltspannung (>=10AT)	DC or Peak AC			200	V
Schaltstrom	DC or Peak AC			1	A
Transportstrom	DC or Peak AC			1,25	A
Kontaktwiderstand statisch	bei 40% Übererregung Anfangswert			150	mOhm
Isolationswiderstand	RH <45 %, 100 Volt Messspannung	1.000			GOhm
Durchbruchspannung (10AT - 20AT)	gemäß EN 60255-5	220			VDC
Schaltzeit inklusive Prellen	gemessen mit 40% Übererregung			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		130	°C
Lagertemperatur		-55		130	°C
Löttemperatur T <sub>sold</sub>	Reflow gem.IPC/JEDEC J-STD-020D.1			260	°C

Allgemeine Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Verpackung		Tape & Reel			

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 25.06.12 Neuanlage von: AWEBER

Freigegeben am: 25.06.12 Freigegeben von: AWEBER

Letzte Änderung: 25.10.16 Letzte Änderung: AAI

Freigegeben am: 28.10.16 Freigegeben von: MREIZNER

Rev. No.: 3