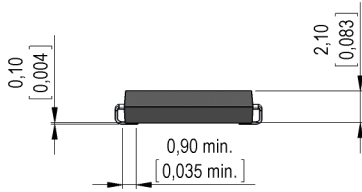


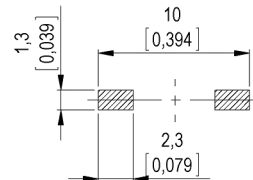
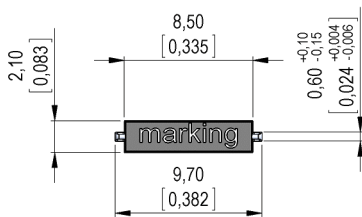
Dimensions mm[inch]
tolerances according to DIN ISO 2768-m
Toleranzen gem. DIN ISO 2768-m



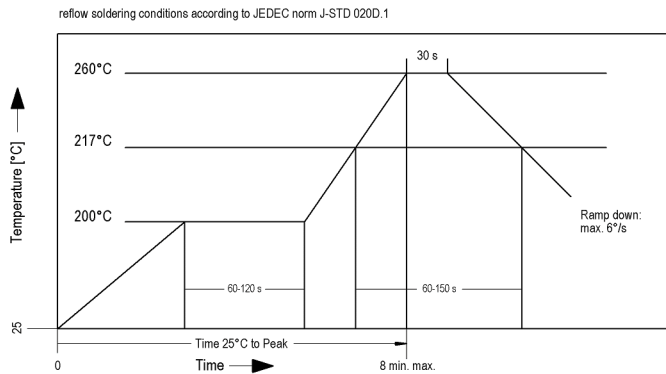
Isometric
Scale 2:1
Maßstab 2:1



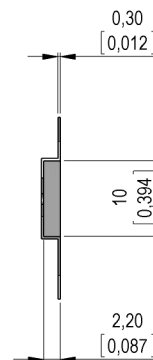
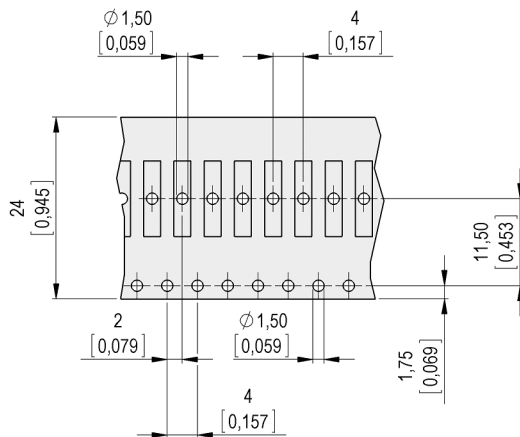
Recommended PCB Pad Layout



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.:

9171009034

Artikel:

MK17-D-3 Bulk

Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzugserregung (konf.)	Reedkontakt konfektioniert phys. bedingte Toleranz +/- 1 AT	44		60	AT
Prüfmittel	Prüfung 100%	KMS-11			
Anzug in milliTesla (konf.)	MS150 - phys. bedingte Toleranz +/- 0,1mT	2,8		3,15	mT

Kontaktdaten 80	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schaltleistung	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			10	W
Schaltspannung	DC or Peak AC			170	V
Schaltstrom	DC or Peak AC			0,5	A
Transportstrom	DC or Peak AC			0,5	A
Kontaktwiderstand statisch	bei 40% Übererregung Anfangswert			200	mOhm
Kontaktwiderstand dynamisch	Spitzenwert 1,5 ms nach Erregung Anfangswert			250	mOhm
Isolationswiderstand	RH <45 %, 100 Volt Messspannung	1			GOhm
Durchbruchspannung	gemäß EN 60255-5	210			VDC
Kapazität	@ 10 kHz über offenem Kontakt		0,2		pF

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Reach / RoHS Konformität			ja		

Konfektionierte Maße	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Gesamtlänge - SMD			9,7		mm

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 Tsold	Reflow gem.IPC/JEDEC J-STD-020D.1			260	°C

Allgemeine Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Verpackung			Tape&Reel		
Bauteilaufrückdruck	Allgemeine Beschreibung		D		

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 13.04.16 Neuanlage von: THAUKE

Freigegeben am: 15.04.16 Freigegeben von: MREIZNER

Letzte Änderung: Letzte Änderung:

Freigegeben am: Freigegeben von:

Rev. No.: 1