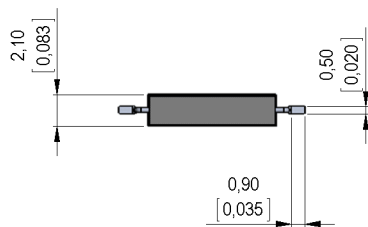
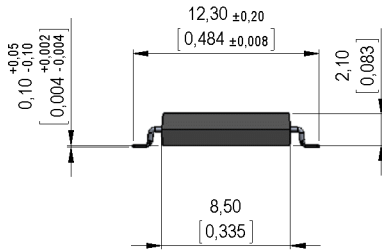




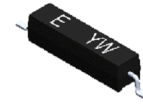
Dimensions mm[inch]

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



Isometric

Scale 2:1
Maßstab 2:1

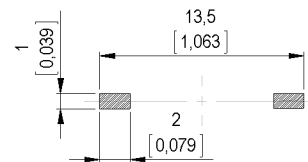


Marking

according to EN60062/factory code
gem. EN60062/Fertigungsstätte

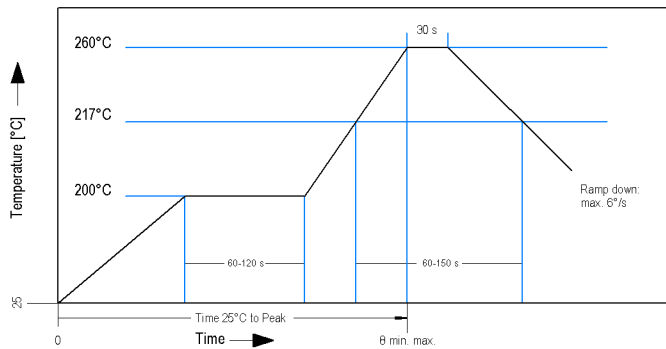


Recommended PCB Pad Layout

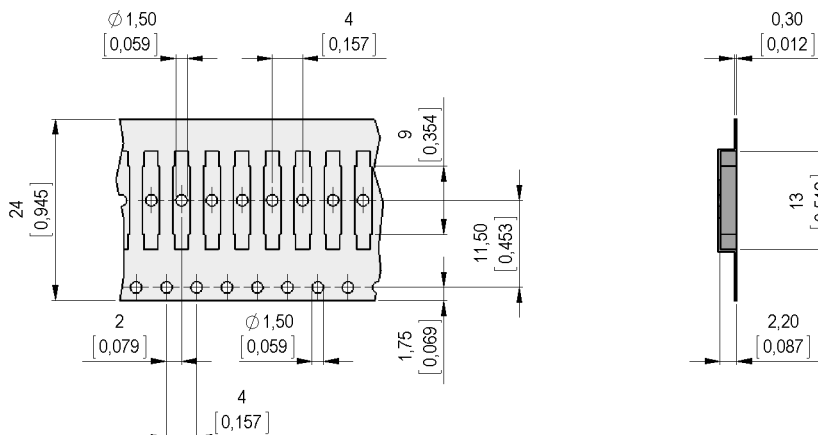


Solder Reflow Profile

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.:

9171000025

Artikel:

MK17-E-2

Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzug	bei 20°C	50		66	
Prüfmittel			KMS-11		
Anzug in milliTesla (konf.)	MS150 - phys. bedingte Toleranz +/- 0,1mT	2,9		3,4	mT
Prüfmittel			MS-150		

Kontaktdaten 80	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Material			Rhodium		
Schaltleistung	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			10	W
Schaltspannung	DC or Peak AC			100	V
Transportstrom	DC or Peak AC			0,5	A
Schaltstrom	DC or Peak AC			0,5	A
Kontaktwiderstand statisch	bei 40% Übererregung Anfangswert			250	mOhm
Durchbruchspannung	gemäß IEC 255-5	150			VDC

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Gehäusematerial			mineralisch gefülltes Epoxy		
Material			EN 60335-1 conform		

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schock	1/2 Sinuswelle, Dauer 11ms			30	g
Vibration	von 10 - 2000 Hz			20	g
Arbeitstemperatur		-40		130	°C
Lagertemperatur		-50		130	°C
Löttemperatur T _{sold}	Reflow gem. IPC/JEDEC J-STD-020D.1			260	°C
Waschfähigkeit			Fluxdicht		

Allgemeine Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Bauteilaufrückdruck	Allgemeine Beschreibung		E YM		

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 11.11.08 Neuanlage von: THAUKE

Freigegeben am: 11.11.08 Freigegeben von: JHEYDER

Letzte Änderung: 29.12.14 Letzte Änderung: AAI

Freigegeben am: 28.01.15 Freigegeben von: AWEBER

Version: 08