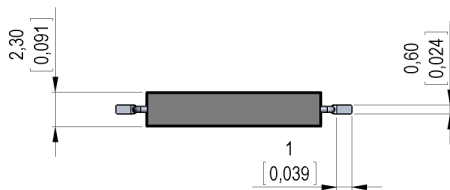
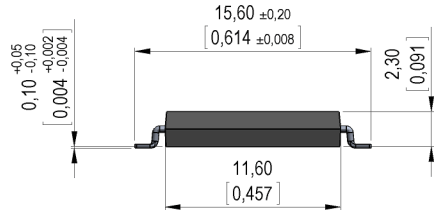


Dimensions mm[inch]
tolerances according to DIN ISO 2768-m
Toleranzen gem. DIN ISO 2768-m



Isometric
Scale 2:1
Maßstab 2:1

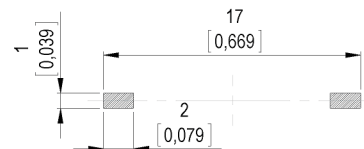


Marking

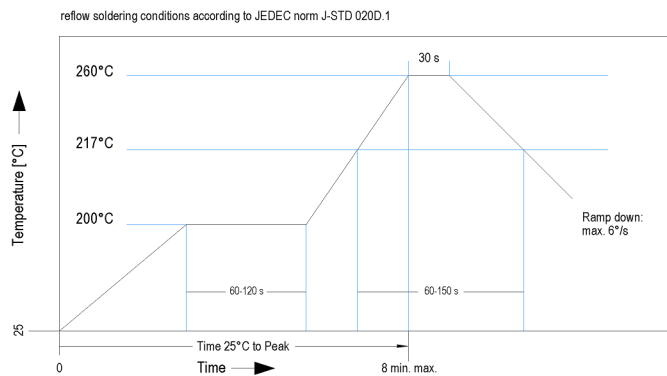
according to EN60062/factory code
gem. EN60062/Fertigungsstätte



Recommended PCB Pad Layout



Solder Reflow Profile



Packaging

bulk



Europe: +49 / 7731 8399 0 | Email: info@meder.com
 USA: +1 / 508 295 0771 | Email: salesusa@meder.com
 Asia: +852 / 2955 1682 | Email: salesasia@meder.com

Artikel Nr.:
9161879022
 Artikel:
MK16-B-2 Bulk

Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzug	bei 20°C	20		47	AT
Prüfmittel			KMS-11		
Anzug	bei 20°C	11		26	AT
Prüfmittel			KMS-03		
Anzug in milliTesla (konf.)	MS150 - phys. bedingte Toleranz +/- 0,1mT	1,1		2,3	mT
Prüfmittel			MS-150		

Kontaktdaten 87	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			200	V
Transportstrom	DC or Peak AC			0,5	A
Schaltstrom	DC or Peak AC			0,4	A
Kontaktwiderstand statisch	bei 40% Übererregung Anfangswert			150	mOhm
Durchbruchspannung	gemäß EN 60255-5	230			VDC

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Gehäusematerial			mineralisch gefülltes Epoxy		
Zulassung			UL-File Nr.E156887		

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schock	1/2 Sinus, Dauer 11ms, in 3 Achsen			30	g
Vibration	von 10 - 2000 Hz			20	g
Arbeitstemperatur		-40		130	°C
Lagertemperatur		-50		130	°C
Löttemperatur Tsold	Reflow gem.IPC/JEDEC J-STD-020D.1			260	°C
Waschfähigkeit			Fluxdicht		

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 05.07.06 Neuanlage von: KMUELLER
 Letzte Änderung: 12.12.13 Letzte Änderung: THAUKE

Freigegeben am: 06.10.08 Freigegeben von: JHEYDER
 Freigegeben am: 16.12.13 Freigegeben von: AWEBER

Version: 8