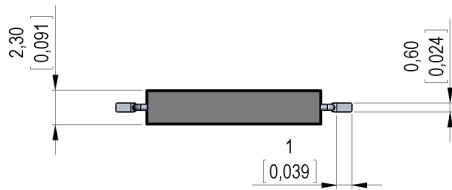
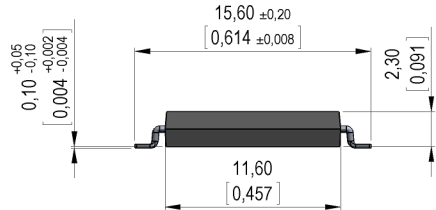


**Dimensions mm[inch]**  
tolerances according to DIN ISO 2768-m  
Toleranzen gem. DIN ISO 2768-m



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

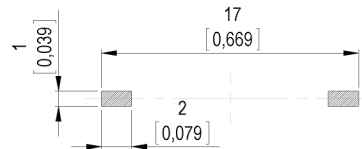


**Marking**

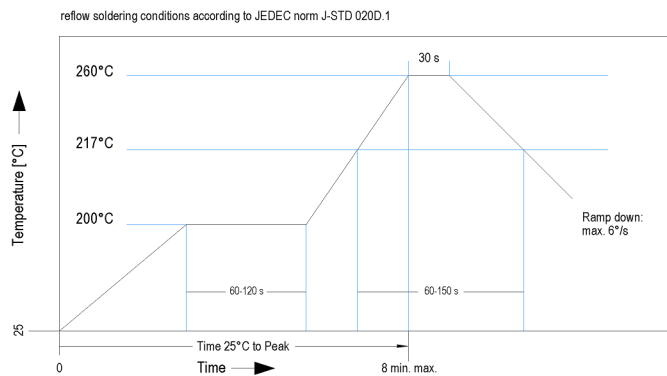
according to EN60062/factory code  
gem. EN60062/Fertigungsstätte



**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.:  
**9161879025**  
 Artikel:  
**MK16-E-2 Bulk**

Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzug	bei 20°C	45		72	AT
Prüfmittel			KMS-11		
Anzug in milliTesla (konf.)	MS150 - phys. bedingte Toleranz +/- 0,1mT	2,3		3,5	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 T <sub>sold</sub>	Reflow gem. IPC/JEDEC J-STD-020D.1			260	°C
Waschfähigkeit			Fluxdicht		

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 10.11.08 Neuanlage von: THAUKE  
 Letzte Änderung: 12.12.13 Letzte Änderung: THAUKE

Freigegeben am: 11.11.08 Freigegeben von: JHEYDER  
 Freigegeben am: 16.12.13 Freigegeben von: AWEBER

Version: 7