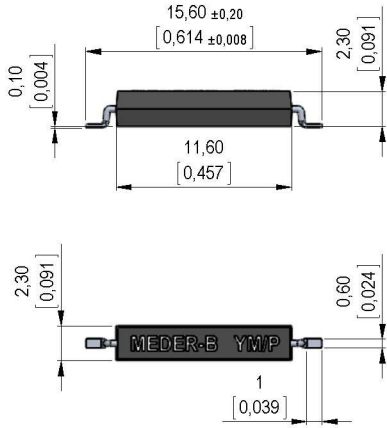


Dimensions mm[inch]
tolerances according to DIN ISO 2768-m
Toleranzen gem. DIN ISO 2768-m



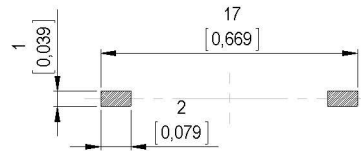
Isometric
Scale 2:1
Maßstab 2:1



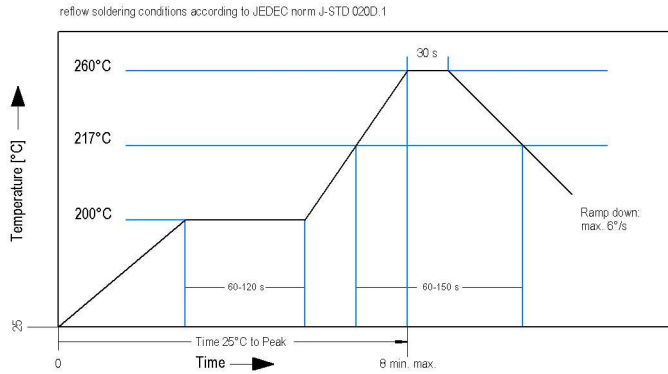
Marking
according to EN60062/factory code
gem. EN60062/Fertigungsstätte



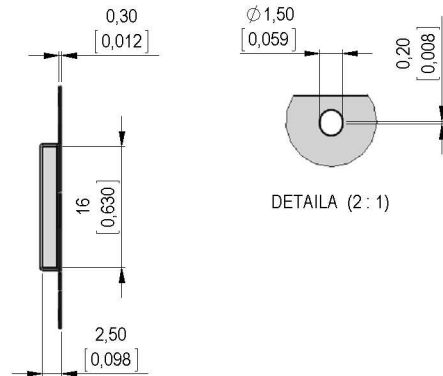
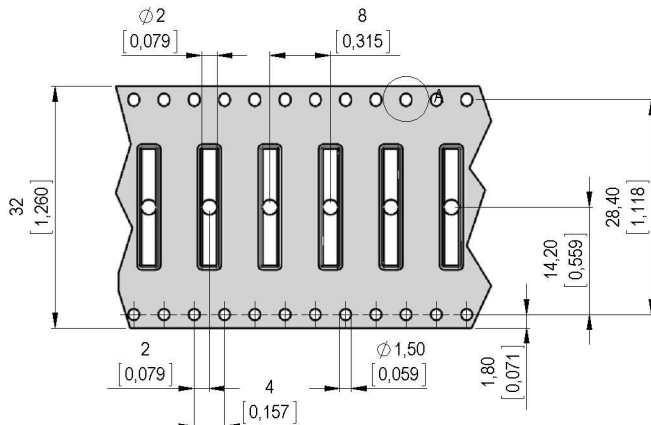
Recommended PCB Pad Layout



Solder Reflow Profile



Packaging





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.:
9161870022
 Artikel:
MK16-B-2

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 IEC 255-5	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 Sinuswelle, Dauer 11ms			30	g
Vibration	von 10 - 2000 Hz			20	g
Arbeitstemperatur		-40		130	°C
Lagertemperatur		-50		130	°C
Waschfähigkeit		Fluxdicht			

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 06.10.08 Neuanlage von: THAUKE
 Letzte Änderung: 06.03.13 Letzte Änderung: WKOVACS

Freigegeben am: 06.10.08 Freigegeben von: JHEYDER
 Freigegeben am: 08.03.13 Freigegeben von: TFRITSCHI

Version: 14