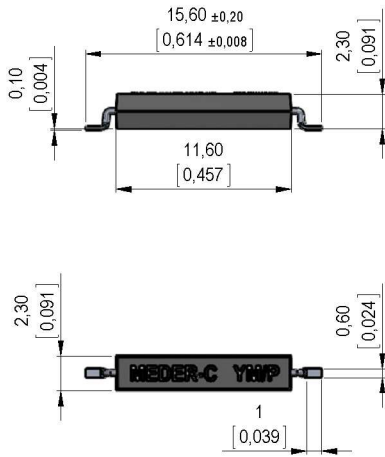


Dimensions mm[inch]
tolerances according to DIN ISO 2768-m
Toleranzen gem. DIN ISO 2768-m



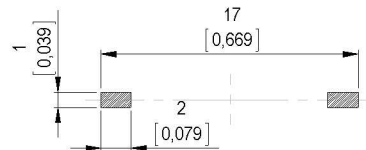
Isometric
Scale 2:1
Maßstab 2:1



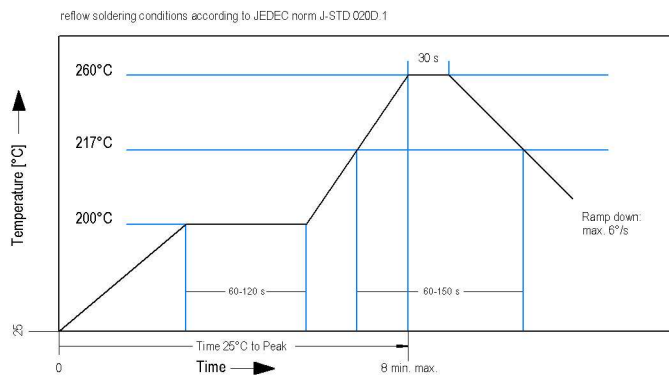
Marking
according to EN60062/factory code
gem. EN60062/Fertigungsstätte



Recommended PCB Pad Layout



Solder Reflow Profile



Packaging

bulk
lose



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.:
9161879023
 Artikel:
MK16-C-2 Bulk

Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzug	bei 20°C	32		59	AT
Prüfmittel			KMS-11		
Anzug in milliTesla (konf.)	MS150 - phys. bedingte Toleranz +/- 0,1mT	1,6		2,8	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		

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	Wellenlöten max. 5 Sek.				
Waschfähigkeit			Fluxdicht		

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 10.11.08 Neuanlage von: THAUKE
 Letzte Änderung: 11.04.13 Letzte Änderung: WKOVACS

Freigegeben am: 11.11.08 Freigegeben von: JHEYDER
 Freigegeben am: 11.04.13 Freigegeben von: TFRITSCHI

Version: 06