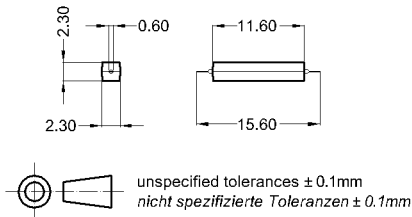


Dimensions

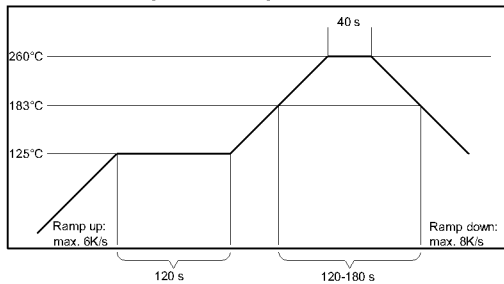


Marking
 Sensibility and DateCode
 EN60062

MEDER B YM

Lötvorschrift / soldering information

reflow soldering conditions according to JEDEC nom J-STD-020C



Packaging

Bulk

Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzug	bei 20 °C	20		47	AT
Prüfmittel		KMS-11			
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
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
Waschfähigkeit		Fluxdicht			