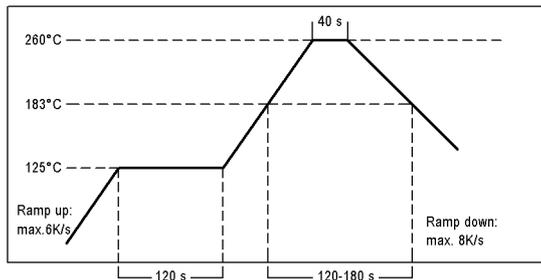


Reflow soldering conditions acc. to JEDEC norm J-STD-020C



tolerances according to DIN ISO 2768 m

**MARKING**

MEDER-label  
 Production code EN60062/factory code  
 MEDER-Logo  
 Produktionscode EN60062/Fertigungsstätte

Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzugserregung (Bezugswert)	Reedkontakt unbearbeitet gemessen in Test-Spule - "funktionsbestimmend"	25		30	AT
Test-Spule	Reedkontakt unbearbeitet	KMS-01			
Anzug	bei 20°C	47		62	AT
Prüfmittel		KMS-11 + AP90			

Kontaktdaten 66/3	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Nr.		66/3			
Kontakt-Form		A			
Kontakt-Material		Iridium			
Schaltleistung	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			10	W
Schaltspannung	DC or Peak AC			180	VDC
Schaltstrom	DC or Peak AC			0,5	A
Kontaktwiderstand statisch	bei 40% Übererregung Anfangswert			100	mOhm
Durchbruchspannung (> 20 AT)	gemäß IEC 255-5	400			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			