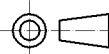
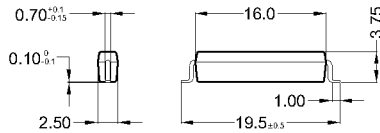
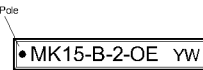


**Dimensions**



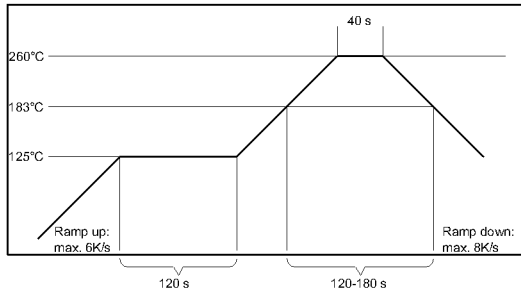
unspecified tolerances  $\pm 0.1\text{mm}$   
nicht spezifizierte Toleranzen  $\pm 0.1\text{mm}$

**Marking**  
Sensibility and DateCode  
EN60062

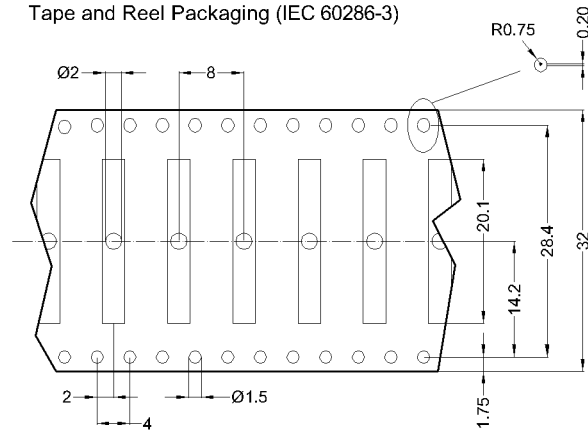


**Lötvorschrift / soldering information**

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



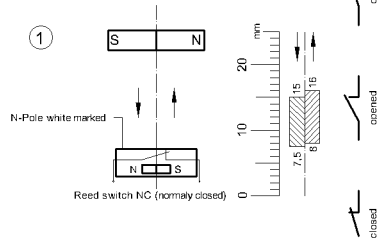
**Tape and Reel Packaging (IEC 60286-3)**



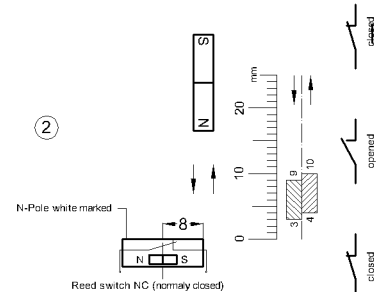
**MAGNET ARRANGEMENT**  
(examples)

**MAGNET**  
AlNiCo 500  $\varnothing 4 \times 19\text{mm}$   
 $M_{typ} = 1,88 \times 10^{-5} \text{ Vs}^* \text{cm}$

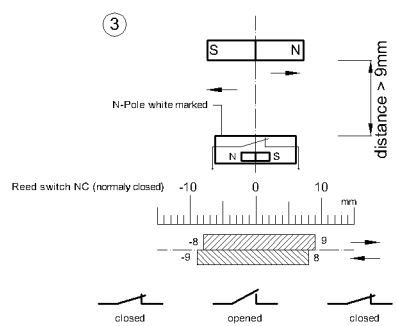
①



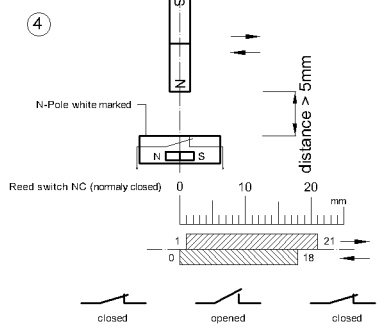
②



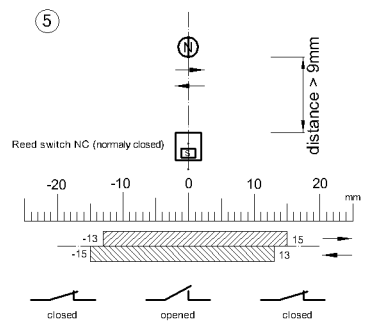
③



④



⑤





Products for tomorrow...

Europe: +49 / 7731 8399 0 | Email: info@meder.com  
USA: +1 / 508 295 0771 | Email: salesusa@meder.co  
Asia: +852 / 2955 1682 | Email: salesasia@meder.co

Artikel Nr.:  
**9150100022**  
Artikel:  
**MK15-B-2-OE**

Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzug	bei 20 °C	15		45	
Abfall	bei 20 °C	10		35	
Prüfmittel		KMS-11			
Anzug in milliTesla (konf.)	MS150 - phys. bedingte Toleranz +/- 0,1mT	0,8		2,1	mT
Abfall in milliTesla (konf.)	MS150 - phys. bedingte Toleranz +/- 0,1mT	0,6		1,7	mT
Prüfmittel		MS-150			

Kontaktdaten 66/1	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Nr.		66/1			
Kontakt-Form		B			
Kontakt-Material		Rhodium			
Schaltleistung	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			10	W
Schaltspannung	DC or Peak AC			100	V
Schaltstrom	DC or Peak AC			0,5	A
Kontaktwiderstand statisch	bei 40% Übererregung Anfangswert			150	mOhm
Durchbruchspannung (>20 AT)	gemäß IEC 255-5	200			VDC

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Gehäusematerial		Mineralisch gefülltes Epoxy			
Bemerkung		Keine Berührung mit starken Magneten zulässig!			

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: 19.11.07 Neuanlage von: THAUKE  
Letzte Änderung 04.02.08 Letzte Änderung: THAUKE

Freigegeben am: 03.01.08 Freigegeben von: JHEYDER  
Freigegeben am: 04.02.08 Freigegeben von: JHEYDER

Version: 4