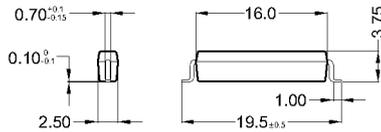


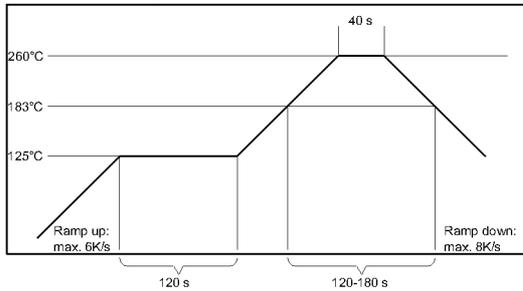
Dimensions



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

Lötvorschrift / soldering information

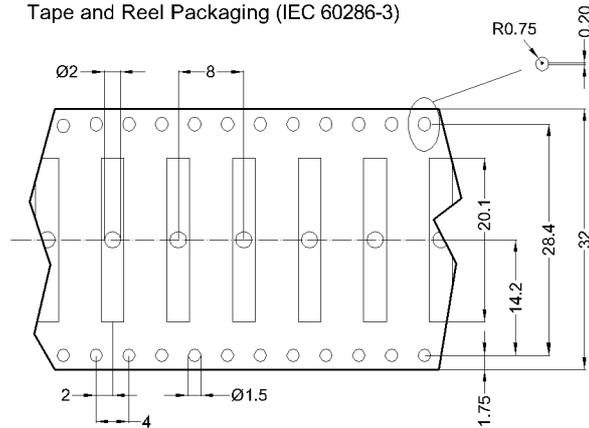
reflow soldering conditions according to JEDEC norm J-STD-020C



Marking
 Sensibility and DateCode
 EN60062

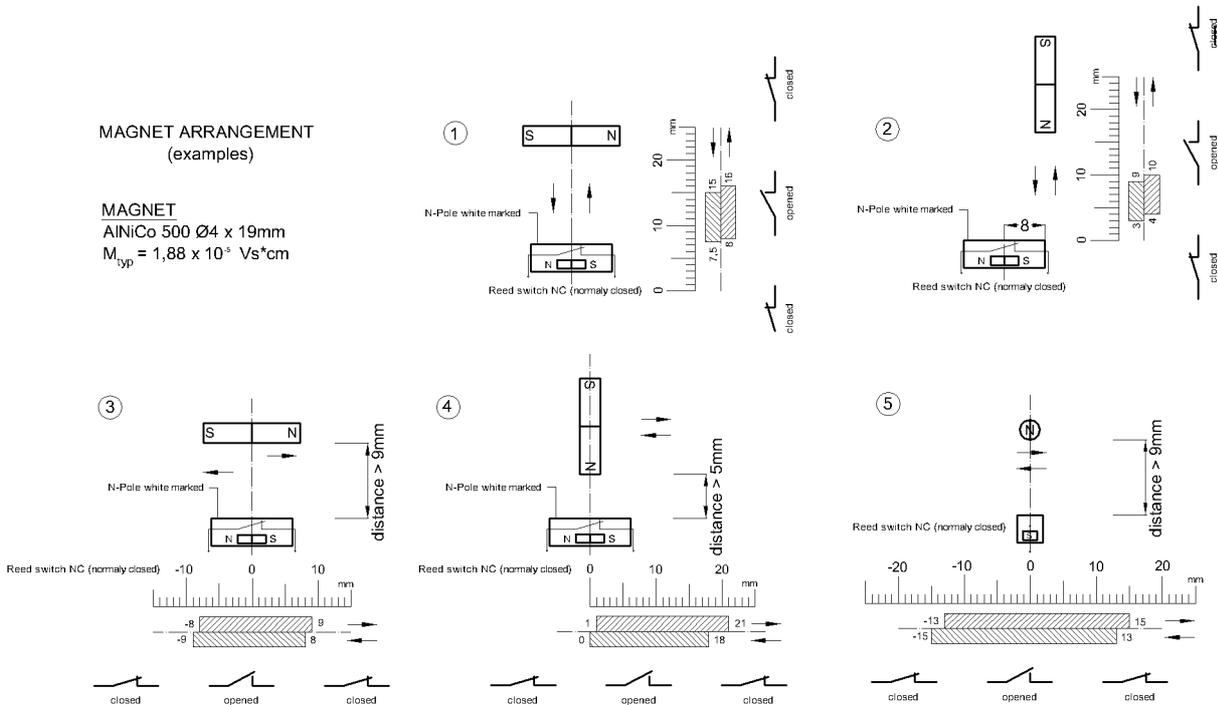


Tape and Reel Packaging (IEC 60286-3)



MAGNET ARRANGEMENT (examples)

MAGNET
 AlNiCo 500 Ø4 x 19mm
 $M_{typ} = 1,88 \times 10^{-5} \text{ Vs*cm}$





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