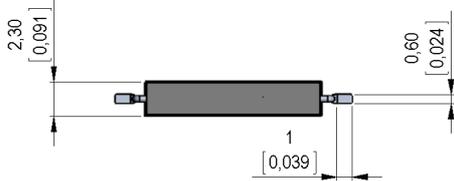
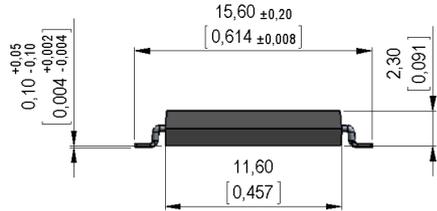


Dimensions mm[inch]
tolerances according to DIN ISO 2768-m
Toleranzen gem. DIN ISO 2768-m



Isometric
Scale 2:1
Maßstab 2:1

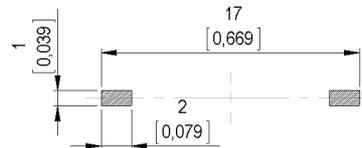


Marking

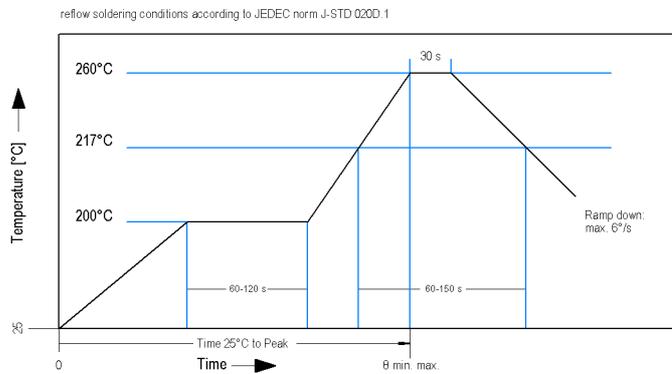
according to EN60062/factory code
gem. EN60062/Fertigungsstätte



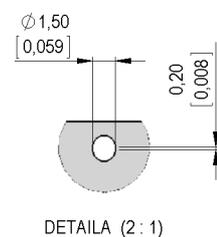
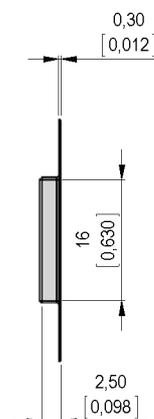
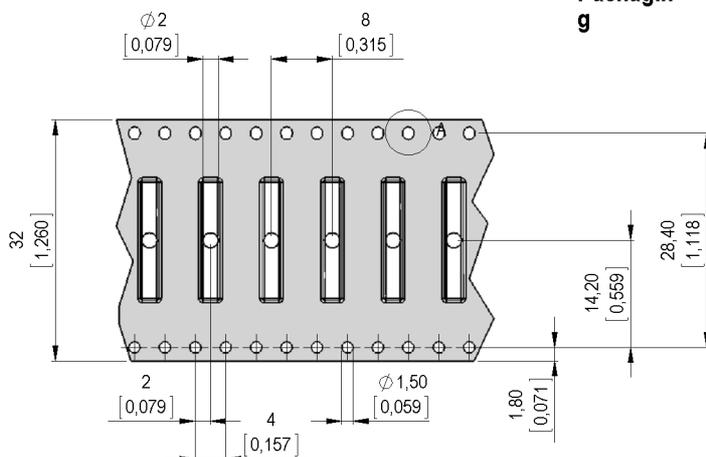
Recommended PCB Pad Layout



Solder Reflow Profile



**Packagin
g**





Europe: +49 / 7731 8399 0

| Email: info@standexmeder.com

Artikel Nr.:

USA: +1 / 508 295 0771

| Email: salesusa@standexmeder.com

9161870024

Asia: +852 / 2955 1682

| Email: salesasia@standexmeder.com

Artikel:

MK16-D-2

Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzug	bei 20°C	40		64	AT
Prüfmittel			KMS-11		
Anzug in milliTesla (konf.)	MS150 - phys. bedingte Toleranz +/- 0,1mT	2		3,1	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		
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
Löttemperatur T _{sold}	Reflow gem. IPC/JEDEC J-STD-020D.1			260	°C
Waschfähigkeit			Fluxdicht		

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 30.10.08 Neuanlage von: JHEYDER

Freigegeben am: 11.11.08 Freigegeben von: JHEYDER

Letzte Änderung: 28.01.15 Letzte Änderung: WKOVACS

Freigegeben am: 28.01.15 Freigegeben von: AWEBER

Version: 12