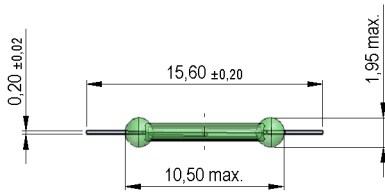
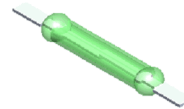


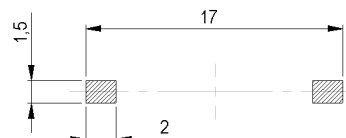
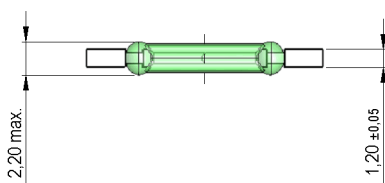
**Dimensions mm[inch]**  
tolerances according to DIN ISO 2768-m  
Toleranzen gem. DIN ISO 2768-m



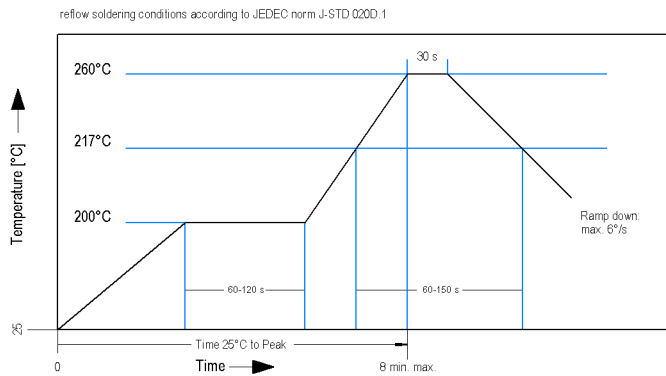
**Isometric**  
Scale 2:1  
Maßstab 2:1



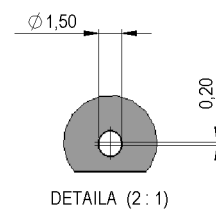
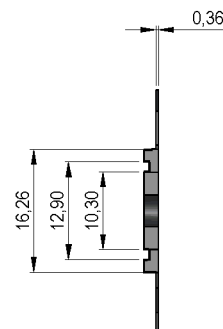
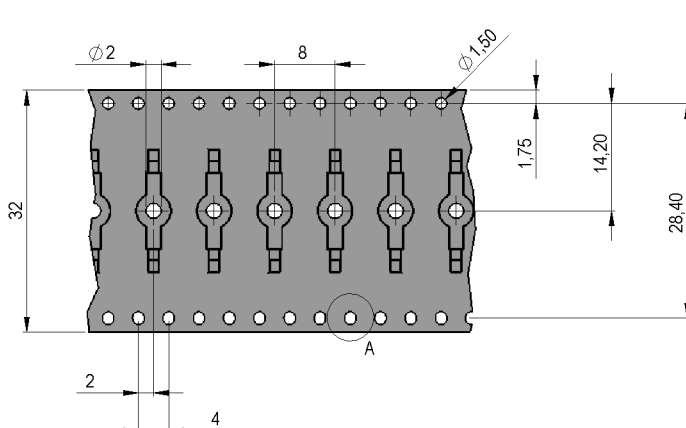
**Recommended PCB Pad Layout**



**Solder Reflow Profile**



**Packaging**





Europe: +49 / 7731 8399 0

| Email: info@standexmeder.com

USA: +1 / 508 295 0771

| Email: salesusa@standexmeder.com

Asia: +852 / 2955 1682

| Email: salesasia@standexmeder.com

Artikel Nr.:

**9231350011**

Artikel:

**MK23-35-A-1**

Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzugserregung (Bezugswert)	Reedkontakt unbearbeitet gemessen in Test-Spule - "funktionsbestimmend"	5		10	AT
Prüfmittel	Prüfung 100%	KMS-02			
Anzugserregung (konf.)	Reedkontakt konfektioniert phys. bedingte Toleranz +/- 1 AT	14		37	AT
Prüfmittel		KMS-11 + AP051			

Kontaktdaten 35	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Nr.		35			
Kontakt-Form		A			
Kontakt-Material		Ruthenium			
Schaltleistung	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			15	W
Schaltspannung (<10 AT)	DC or Peak AC			100	V
Schaltstrom	DC or Peak AC			1	A
Transportstrom	DC or Peak AC			1,25	A
Kontaktwiderstand statisch	bei 40% Übererregung Anfangswert			150	mOhm
Kontaktwiderstand dynamisch	Spitzenwert 1,5 ms nach Erregung Anfangswert			200	mOhm
Kontaktwiderstand dynamisch	Differenzwert 1,5 ms nach Erregung			20	mOhm
Isolationswiderstand	RH <45 %, 100 Volt Messspannung	1.000			GOhm
Durchbruchspannung (<10 AT)	gemäß EN 60255-5	100			VDC
Schaltzeit inklusive Prellen	gemessen mit 40% Übererregung			0,5	ms
Abfallzeit	gemessen ohne Spulenerregung			0,1	ms
Kapazität	@ 10 kHz über offenem Kontakt		0,3		pF

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Zulassung					
Reach / RoHS Konformität			ja		
Bemerkung					

Konfektionierte Maße	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Gesamtlänge - SMD			15,6		mm

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schock	1/2 Sinus, Dauer 11ms, in 3 Achsen			50	g
Vibration	von 10 - 2000 Hz			20	g
Arbeitstemperatur		-40		130	°C
Lagertemperatur		-55		130	°C
Löttemperatur Tsold	Reflow gem.IPC/JEDEC J-STD-020D.1			260	°C

Allgemeine Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Verpackung			Rolle 2500 Stk.		

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 28.01.15

Neuanlage von: WKOVACS

Freigegeben am: 29.01.15

Freigegeben von: DKUECHLER

Letzte Änderung:

Letzte Änderung:

Freigegeben am:

Freigegeben von:

Rev. No.: 01