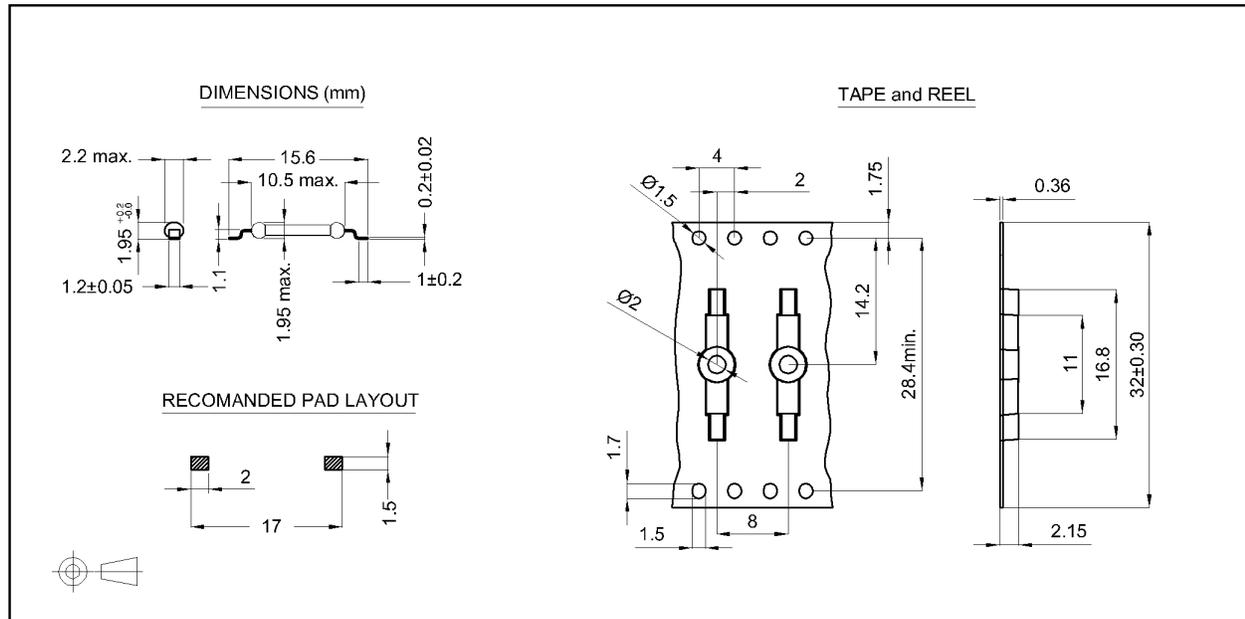


vorläufiges Datenblatt


Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzugserrregung (Bezugswert)	Reedkontakt unbearbeitet gemessen in Test-Spule - "funktionsbestimmend"	5		10	AT
Anzug	bei 20 °C	15		42	AT
Prüfmittel		KMS-11 + AP 051			
Anzug in milliTesla (konf.)	MS150 - phys. bedingte Toleranz +/- 0.1mT	0,87		1,86	mT
Prüfmittel		MS-150			

Kontaktdaten 35	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Nr.		35			
Kontakt-Form		A - Schließer			
Kontakt-Material		Ruthenium			
Schaltleistung	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			10	W
Schaltspannung (<10 AT)	DC or Peak AC			80	V
Schaltstrom	DC or Peak AC			1	A
Transportstrom	DC or Peak AC			1,5	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 IEC 255-5	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
RoHS Konformität			ja		

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schock	1/2 Sinuswelle, Dauer 11ms			30	g
Vibration	von 10 - 2000 Hz			20	g
Arbeitstemperatur					°C

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

 Neuanlage am: 25.01.06 Neuanlage von: WKOVACS
 Letzte Änderung 23.10.06 Letzte Änderung: RKAMP

Freigegeben am: 25.01.06 Freigegeben von: THEO FRITSCHI

Version: 2



Products for tomorrow...

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

Artikel Nr.:
9231350021
Artikel:
MK23-35-A-2

vorläufiges Datenblatt

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Lagertemperatur					°C

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 25.01.06 Neuanlage von: WKOVACS
Letzte Änderung 23.10.06 Letzte Änderung: RKAMP

Freigegeben am: Freigegeben von:
Freigegeben am: 25.01.06 Freigegeben von: THEO FRITSCHI

Version: 2