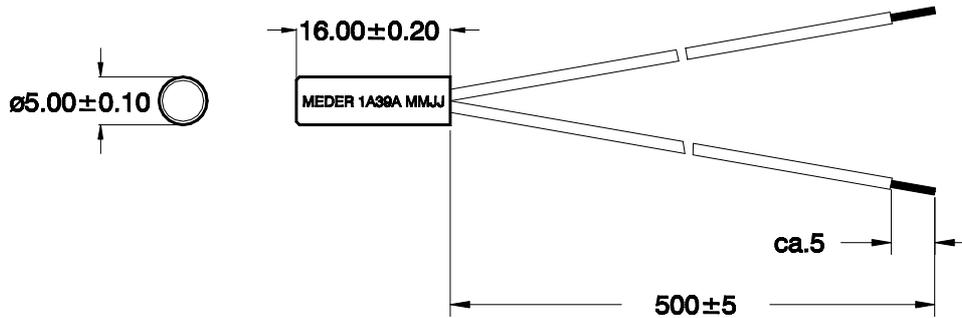


Abmessungen (nicht tolerierte Maße $\pm 0,1\text{mm}$) / Aufdruck


Kontakt Daten 39 (FormA/Dry)	Bedingungen	Min.	Typ.	Max.	Einheit
Anzugserregung Kontakt unbearbeitet		9		12	AW
Anzugserregung Kontakt bearbeitet		25		45	AW
Kontaktmaterial		Ruthenium			
Schaltleistung	Jede Kombination der angegebenen Schaltspannung und Schaltstrom darf die maximal angegebene Schaltleistung nicht übersteigen			10	W
Schaltspannung				170	VDC
Schaltstrom				0,5	A
Transportstrom				0,5	A
Statischer Kontaktwiderstand	Anfangswert gemessen mit $1,4 AW_{an}$			150	m Ω
Isolationswiderstand	RH Ω 45%	10^{12}			Ω
Durchbruchspannung		210			VDC
Resonanzfrequenz			17900		Hz
Schaltzeit inklusive Prellen	gemessen mit $1,4 \times AW_{an}$		0,5		ms
Abfallzeit			0,1		ms
Kapazität	without test coil			0,3	pF

Allgemeine Daten					
Kontaktwiderstand inklusiv Kabel	gemessen mit $1,4 \times AW_{an}$			300	m Ω
Schock	$\frac{1}{2}$ Sinuswelle, Dauer 11ms			100	g
Vibration	50 – 1000Hz			10	g
Arbeitstemperatur		-20		70	$^{\circ}\text{C}$
Lagertemperatur		-20		70	$^{\circ}\text{C}$

Waschfähigkeit		fluxdicht
Gehäusematerial		unverstärktes, teilkristallines Polybutylenterephthalat (PBTP)
Verguß		Epoxidharz
Kabel		2 x Einzellitzen LIYV/T 0,14 mm ² Farbe: schwarz Kabelenden sind ca. 5mm abisoliert u. verzinkt