



**Elektrische und mechanische Parameter.  
Zusätzliche gedämpfte schwingungsfreie Lagerung der Kontakteinheit.**

<u>Daten</u>		<u>C</u>	
Kontaktform			Rh
Kontaktmaterial			
Schaltvermögen	max.	W/VA	60
Schaltspannung	max.	Vac/dc	400
Schaltstrom	max.	A	1,0
Dauergrenzstrom	max.	A	2,0
Spannungsfestigkeit	min.	Vdc	1000
Durchgangswiderstand	max.	m Ohm	100
Isolationswiderstand	min.	Ohm	1E9
Ansprecherregung		AW/AT	17-50
Rückfallerregung		AW/AT	17-40
Schalt ohne Prellzeit		ms	4,0
Prellzeit		ms	0,5
Rückfallzeit	max.	ms	0,15
Resonanzfrequenz	typ.	Hz	1200
Arbeitsfrequenz	max.	Hz	100
Vibrationsfestigkeit	39g	Hz	2000
Stoßfestigkeit	11ms	g	50
Kapazität	Typ	pF	1,0
Betriebstemperatur		°C	-40... +150

Die Lebensdauer der Niveauekontakte beträgt bei maximaler Belastung 10<sup>5</sup>...10<sup>6</sup> Schaltspiele. Die mechanische Lebensdauererwartung beträgt mindestens 10<sup>9</sup> Schaltspiele.

<u>Parameters</u>		<u>C</u>	
Contact			Rh
Contact material			
Switching capacity	max.	W/VA	60
Switching voltage	max.	Vac/dc	400
Switching current	max.	A	1,0
Carring current	max.	A	2,0
Dielectlc strength	min.	Vdc	1000
Contact resistance	max.	m Ohm	1 00
Insulation resistance	min.	Ohm	1E9
Pull-In sensitivity		AW/AT	17-50
Drop-out sensitivity		AW/AT	17-40
Switching time w/o bounce		ms	4,0
Bounce time		ms	0,5
Release time	max.	ms	0,15
Resonant frequency	typ.	Hz	1200
Operating frequency	max.	Hz	100
Vibration	39g	Hz	2000
Shock	11ms	g	50
Capactance	Typ	pF	1,0
Operating temperatur		°C	-40... +150

The life span of the level contacts amounts by maximum charging 10<sup>5</sup>...10<sup>6</sup> switching charges. The mechanical life span amounts at least 10<sup>9</sup> switching charges.