

# Series 007

## Ø 7,5 mm Film Dielectric Trimmer Capacitor

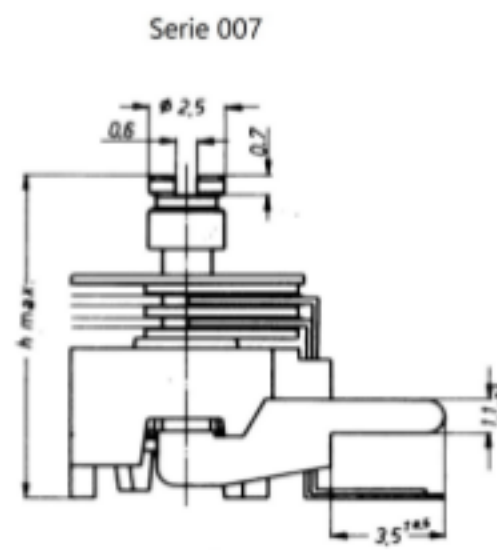
### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DETAILS

Nennspannung/Prüfspannung	200/300 VDC	Voltage Rating/Test Voltage	200/300 VDC
And. Nennspannung auf Anfrage (bis 300/600 VDC)		Other voltage ratings on request	(to 300/600 VDCC)
Kontaktwiderstand	≤ 0.010 mΩ	Contact Resistance	≤ 0.010 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 10.000 MΩ	Insulation Resistance	≥ 10.000 MΩ
Drehmoment Rotation Torque	C <sub>max</sub> <35pF 0.10 ..... 1.5 Ncm C <sub>max</sub> >35pF 0.15 ..... 2.5 Ncm	Rotation Torque	C <sub>max</sub> <35pF 0.10 ..... 1.5 Ncm C <sub>max</sub> >35pF 0.15 ..... 2.5 Ncm
ΔC bei max. Axialdruck	2 N ≤ 1.5 %	ΔC at max. axial load	2 N ≤ 1.5 %
Standardausführung: Nur nichtmagnetische Materialien werden verwendet	Rotor Anschluss verzinkt Stator verzinkt	Standard version:	Rotor contact tin plated Stator tin plated Only non-magnetic materials are used
Lebensdauer:	10 Zyklen mit Rotation 180°	Life of Trimmer:	maximum 10 cycles with 180°
Fehlerrate:	0,15% für Hauptfehler 0,65% für Nebenfehler	Quality Level	0,15% for major defects 0,65% for minor defects

Dielektrikum Dielectric	Kapazitätswert Capacitance Range		Q <sub>min</sub> @1Mhz	TK TCC PPM/°C	Temp. Bereich Prüfklasse Operating Temp. Climatic Kateg.	H max. in mm	Farbe der Abdeckscheibe Colour of Cover disc	Bestellbezeichnung Order Number
	Min	Max						
PTFE	1,3pF	5,0pF	1500	-100±250	-40°...+85°C	10,2	Grau Grey	007 1901 005
	1,5pF	9,0pF		-100±250	40/85/21	10,2	Gelb Yellow	007 1901 009
	2,0pF	18,0pF		-100±200	(-40°...+125°C	10,2	Grün Green	007 2901 018
	3,9pF	27,0pF		-100±200	40/125/21)	10,2	Rot Red	007 3901 027
	4,5pF	36,0pF		-100±200		11,4	Violett Violet	007 4901 036
	5,0pF	45,0pF		-100±200		11,4	Orange Orange	007 5901 045
Polypropylene	1,3pF	5,0pF	1000	0±300	-40°...+70°C	10,2	Grau Grey	007 1801 005
	1,5pF	10,0pF		0±300	40/70/21	10,2	Gelb Yellow	007 1801 010
	2,0pF	15,0pF		-100±300		10,2	Blau Blue	007 2801 015
	2,2pF	22,0pF		-100±300		10,2	Grün Green	007 2801 022
	2,3pF	27,0pF		-100±250		10,2	Rot Red	007 2801 027
	3,0pF	36,0pF		-100±200		10,2	Violett Violet	-----
Polycarbonate	2,5pF	30,0pF	200	+150±250	-40°...+85°C	10,2	Rot Red	007 2601 030
	4,0pF	40,0pF		+150±250	40/85/21	10,2	Violett Violet	007 3601 040

# Series 007

## Ø 7,5 mm Film Dielectric Trimmer Capacitor



Rastermaß  
Pin Spacing

