

Series 017

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 _{max} <35pF 0.10 1.5 Ncm C _{max} >35pF 0.15 2.5 Ncm	Rotation Torque	C _{max} <35pF 0.10 1.5 Ncm C _{max} >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

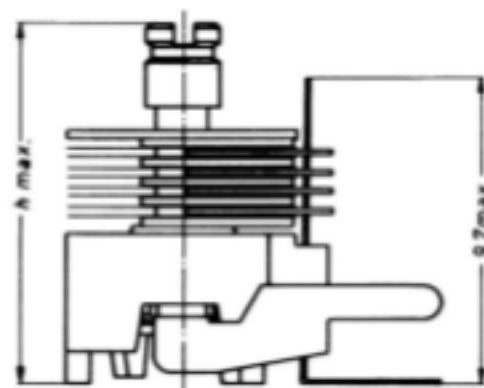
Dielektrikum Dielectric	Kapazitätswert Capacitance Range		Q _{min} @1Mhz	TK TCC PPM/°C	Temp.Bereich Prüfklasse Operating Temp. Climatic Kateg.	H max. in mm	Farbe der Abdeckscheibe Colour of Cover disc	Bestellbezeichnung Order Number
	Min	Max						
PTFE ¹ High Temp.	1,3pF	5,0pF	1500	-100±150	-40°...+125°C 40/125/21	10,2	Grau Grey	017 1901 005
	1,5pF	9,0pF		-100±150			Gelb Yellow	017 1901 009
	2,6pF	18,0pF		-100±150			Grün Green	017 2901 018
	3,5pF	27,0pF		-100±150			Rot Red	017 3901 027
	4,5pF	36,0pF		-100±150			Violett Violet	017 4901 036
	5,0pF	45,0pF		-100±150			Orange Orange	017 5901 045

Series 017

Ø 7,5 mm Film Dielectric Trimmer Capacitor



Serie 017



Rastermaß
Pin Spacing

