



Spezifikationen	
Maximalstrom I <sub>max</sub> , bei Raumtemperatur von max. 30°C	300 mA
Arbeitsstrom I, bei Raumtemperatur von max. 40°C	200 mA
Eingeschwungene Temperatur freischwebend bei I <sub>max</sub> , bei Raumtemperatur von 22°C	64°C
Induktivität bei 1 kHz	65 mH (bei 2,3 mA)
Impedanz bei 1 kHz Messspannung 1 V	155 + j408 Ohm
Grundwiderstand	15,8 Ohm
Spaltbreite	104 µm ± 6 µm
Schreibfeld in 20 µm Tiefe	>= 6.000 Oe
Schreibmodus	berührungslos
Magnetisierungsvektor	in plane (longitudinal)
Schreibmedium	ohne ferromagnetischen Rückschluss
Schreibbreite mit vollem Schreibfeld	1 mm + 0,1
Schreibbreite inkl. Streufeld	1,1 mm + 0,1



WENN NICHT ANDERS DEFINIERT: BEMASSUNGEN SIND IN MILLIMETER toleriert nach DIN ISO 2768-1		OBERFLÄCHENGÜTE:		ENTGRATEN UND SCHARFE KANTEN BRECHEN		ZEICHNUNG NICHT SKALIEREN		ÄNDERUNG 20210223	
GEZEICHNET	Rechel	SIGNATUR		DATUM		BENENNUNG: <b>1-lagiger in-plane Magnetisierkopf</b>			
GEPRÜFT	Rechel					ZEICHNUNGSNR. <b>L01-1-10-300-0002</b>			
Qualität	Rechel					WERKSTOFFE: Kern: Ni-Fe-Legierung Gehäuse: Aluminium		A3	
		GEWICHT:		MASSSTAB: 2:1		BLATT 1 VON 1			