



Bezeichnung	Wert
Impulse pro Umdrehung	1024
Grenzfrequenz $f_{\max}$	100 kHz
Max. Drehzahl $\text{min}^{-1}$	$\leq 18000$
Ausführung der Elektronik	HTL
Spannung	+5 ...+24 V
Leerlauf-Stromaufnahme	35 mA
Durchschnittliche Stromaufnahme je Kanal unter Last	20 mA
Ausgangsamplitude	$U_{\text{Low}} \leq 375 \text{ mV}$ $I_{\text{OUT Low}} = 10 \text{ mA}$
Rechtecksignalversatz	$90^\circ \pm 22,5 \%$
Trägheitsmoment	2 $\text{gcm}^2$
Anlaufmoment	0,01 Nm
Zulässige Wellenbelastung max.	Axial: 20 N    Radial: 20 N
Vibrationsbeständigkeit	10 g / (10 – 2000 Hz)
Schockbeständigkeit	10 g - 16ms (100 x 3 Achsen)
Stoß max.	100 g / 11 ms
Temperaturbereich (Gehäuseoberfläche)	-40°C ... + 85°C
Schutzart	IP 64    IEC 34-5
Gewicht	0,125 kg