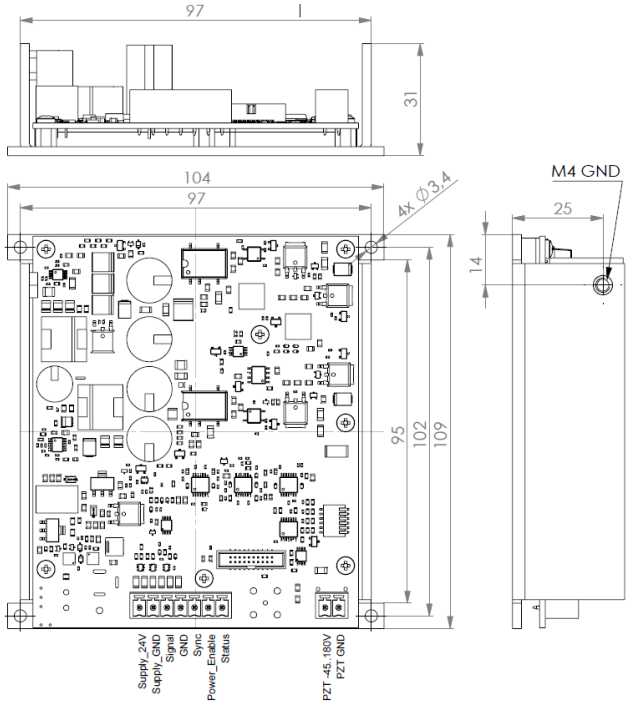
Produktspezifikation

Produkt	Treiberelektronik für Piezoaktoren, OEM		
Produktnummer	**EOO-060100**	**Einheit**	**Toleranz**
Kanäle	1		
Ausgangsspannung	-45 bis +180	V	
Eingang/Verstärkung einstellbar mittels DIP-Schalter	1) -3 bis +12 (gain=15) 2) -2 bis +8 (gain=22,5) 3) 0 bis +5 (gain=45; Uout 0V bei Uin +1V) 4) -5 bis +5 (gain=22,5; Uout 0V bei Uin -3V)	V	
Rauschen, Ausgang	0.3	mV	RMS
Max. Strom (<1ms)	100	mA	
Max. Durchschnittsstrom	60 (bei Raumtemperatur)	mA	
Max. kapazitive Last am Ausgang	25	µF	
Überlastschutz	kurzschlussfest		
Versorgungsspannung	24	VDC	
Anschlüsse, 7poliger Phönix Stecker von links nach rechts	1=24V+ 2=GND 24V 3=Eingangsspannung 4=GND Eingangsspannung 5=Sync 6=Power Enable 7=Status		
Anschlüsse, Piezo	2-poliger Phönix Stecker 1=Upiezo+ 2=GND Piezo		
Einsatztemperatur	-5 bis +50	°C	
Bauform	Leiterplatte mit Kühl-/Montageplatte		
Normen	2006/95/EC, Low Voltage Directive 2004/108/EC, EMC Directive 2011/65/EU, RoHS Safety (Low Voltage Directive): EN 61010-1:2010 EMC: EN 61326-1:2013 RoHS: EN 50581:2012