

Produkt-Spezifikation

Produkt	Treiber-Elektronik für Piezo-Aktoren		
Produkt-Nummer	EBO-060100	Einheit	Toleranz
Kanäle	1		
Ausgangsspannung	-45 to +180	V	
Eingang/Verstärkung	1) -3..+12 (gain=15) 2) -2..+8 (gain=22,5) 3) 0..+5 (gain=45; U_{out} 0V bei U_{in} +1V) 4) -5..+5 (gain=22,5; U_{out} 0V bei U_{in} -3V)	V	Eingestellt ab Werk. Standard: 1)
Rauschen, Ausgang	0.3	mV	RMS
Strom (<1 ms)	100	mA	max.
Strom, Durchschnitt	60	mA	max.
Kapazitive Last am Ausgang	25	μ F	max.
Schutz	kurzschlussfest		
Versorgungsspannung	24	VDC	
Anschluss, Ausgang	Lemosa, EPL.0S.302.HLN (Fitting Socket: FFA.0S.302.CLADxx)		
Anschluss, Versorgung	SwitchCraft RASPC10PS (Gegenstück: S10KS12)		
Analogeingang	BNC		
Versorgung	Extern, 24 VDC, im Lieferumfang		
Arbeitstemperatur	-5 to +50	°C	
Gehäuse	Aluminium, schwarz		
Standards	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		

