

Produkt-Spezifikation

| Produkt | Digital-Controller für Piezo-Aktoren/Ortssensoren | |
|-----------------------------|---|---------|
| Produktnummer | EBC-060320, EBC-060325, EBC-060330 | Einheit |
| Kanäle | 2/2.5/3 | |
| Piezo-Spannung | -45 bis 180 | V |
| Sensoren | kapazitiv | |
| Regelparameter | PID, 2 Notch Filter pro Kanal | |
| Regelzeit | 20 | µs |
| Software/Unterstützung | nFControl, Windows™ (7..11) GUI, API, C#, DLL, LabView®, Python®, Linux® | |
| Auflösung | 18 | bit |
| Strom | 150 Spitze, 60 Durchschnitt | mA |
| Schutz | Ausgang, kurzschlussfest, Versorgung: Schutz gegen verkehrte Polarität | |
| Versorgung | 24 (1.5 A min.) | VDC |
| Datenrekorder | 2 (je 512 Werte) | |
| Digitale Schnittstellen | USB und Ethernet (RS232 als Option) | |
| Analoge Schnittstellen | Eingang skalierbar in -10..+10, Ausgang -5..+5 oder 0..10 | V |
| Anschluss, Piezo und Sensor | DSub25f | |
| Anschluss, analog | DSub15f | |
| Anschluss, Netzteil | SwitchCraft RASPC10PS | |
| Stecker, Netzteil | SwitchCraft PowerJack S10KS12 | |
| Netzteil | extern, im Lieferumfang | |
| Betriebstemperatur | 10 to 40 | °C |
| Design | Industriegehäuse, Al, schwarz | |
| Maße, H x B x T | 41.5 x 130 (154 incl. Montagen) x 157.5 (zzgl. Anschlüsse) | mm |
| Normen | 2014/35/EU, Low Voltage Directive (LVD) 2014/30/EU, EMC Directive 2011/65/EU/ RoHS Directive Safety (Low Voltage Directive): IEC 61010-1:2010, IEC 61010-1:2010/AMD1:2016 EMC: EN 61326-1:2013 RoHS: EN IEC 63000:2018 | |

