



Alternativer Antrieb: NEXACT® Piezo-Linearaktoren

piezosystem jena bietet in seiner Produktpalette den kompakten dreikanaligen Piezo-Spannungsverstärker NV 40/3 mit je 40 mA Ausgangsstrom an.

Der Spannungsverstärker ist in zwei verschiedenen Ausführungen erhältlich: Der Verstärker NV 40/3 ist für die Steuerung von unregelmäßigen Aktoren geeignet. Das NV 40/3 CLE wurde für die Steuerung von Aktoren entwickelt, die über ein integriertes Messsystem wie Dehnmessstreifen oder kapazitive Sensoren verfügen.



▲ Dreikanaliger Piezo-Spannungsverstärker NV 40/3

Jede Achse kann unabhängig voneinander mit dem Potentiometer in der Frontplatte sowie mittels eines analogen Eingangs betrieben werden. Eine externe Steuerung über den PC kann

über die integrierte Schnittstelle geregelt werden. Weiterhin verfügt der Verstärker über ein großes Farbdisplay. Unterstützt wird die ASI Funktion (Automatische Sensor Identifizierung), welches es dem Benutzer erlaubt, Aktoren gleicher Bauweise mit dem Verstärker zu benutzen.

Eine erneute Kalibrierung mit dem Verstärker ist somit nicht notwendig.

piezosystem jena GmbH
Prüssingstrasse 27 · 07745 Jena/Thür.
Tel.: 0641 66 88-0 · Fax: 03641 66 88 66
info@piezोजना.com · www.piezोजना.com