

Neues Produkt	Produktänderung	Produktinformation
Technische Information	Preisänderung	Marketinginformation
Nr. 2016/02	Datum 15.01.2016	Seite 1/2

VariStep3-Schrittmotorsteuerung

Mit der **VariStep3-Schrittmotorsteuerung** (P/N 31.01.960) stellt MOTORTECH seine neueste Entwicklung vor. Das Modul aus eigener Fertigung dient zur optimalen Ansteuerung der verschiedenen MOTORTECH VariFuel2-Gas-/Luftmischer-Typen und Drosselklappen mit integriertem Schrittmotor und **ersetzt zukünftig die VariStep-Schrittmotorkarte** (P/N 31.01.955).



Sehen Sie die wichtigsten Neuerungen wie folgt im Überblick:

- 32 bit Microcontroller der neuesten Generation
- Erhöhte Signalrate der analogen Ausgänge ermöglicht noch schnellere Reaktionszeiten (reduziert von 10 ms auf 1 ms)¹⁾
- Die noch leistungsstärkere Endstufe sorgt für eine gesteigerte Ausgangsleistung und somit für ein höheres Drehmoment und schnelles Verfahren auch bei Ansteuerung großer Schrittmotoren.¹⁾
- Beschleunigte Referenzfahrt
- Integrierte CANopen- und Modbus RTU-Schnittstelle
- Der vergrößerte Fehlerspeicher zeigt alle aufgetretenen Warnungen, Fehler und Alarmer in einer Übersicht und unterstützt so bei der Fehlerdiagnose.
- Auch bei der VariStep3 erfolgt die Konfiguration mithilfe der grafischen Benutzerschnittstelle MICT (MOTORTECH Integrated Configuration Tool).
- LEDs für Status und Manuell-/Automatik-Modus befinden sich bedienerfreundlich auf der Gehäuseoberseite
- Die Steckverbindungen wurden weitestgehend von der VariStep-Schrittmotorkarte übernommen, so dass eine einfache Integration in eine bestehende Anlagenkonstruktion oder auch ein einfacher Austausch im Feld gewährleistet ist.
- Dank nochmals verbesserter Kühlung sind jetzt Umgebungstemperaturen von -20 °C bis zu +60 °C (-4 °F bis zu +140 °F) erlaubt
- Kompakte Bauart dank reduzierter Gehäuselänge für platzsparende Montage im Schaltschrank
- Robustes Aluminium-Gehäuse



¹⁾Siehe auch Grafik auf Seite 2.

VERTEILER

Kunden / Sonstige	Ja
Vertreter & Vertriebspartner	Ja
OEM Partner	Ja
MOTORTECH Niederlassungen	Ja

Neues Produkt

Produktänderung

Produktinformation

Technische Information

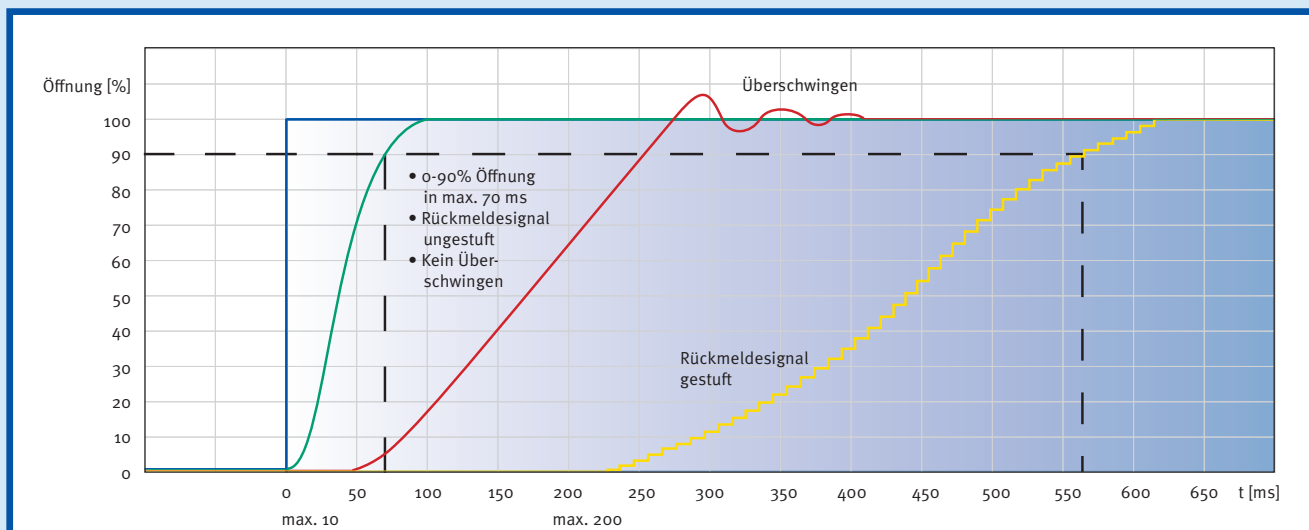
Preisänderung

Marketinginformation

Nr. 2016/02

Datum 15.01.2016

Seite 2/2



Rückmeldesignal:

— Zielwert

— VariStep3

— Wettbewerber

— VariStep

Mechanische Daten

Eigenschaft	VariStep3 (P/N 31.01.960)	VariStep (P/N 31.01.955)
Abmessungen	160 x 126 x 62 mm (LxBxH)	217 x 128 x 50 mm (LxBxH)
Gewicht	655 g	655 g
Mechanische Umgebungsbedingungen	Schutzart: IP20	Schutzart: IP20
Klimatische Umgebungsbedingungen	-20 °C bis zu +60 °C max.	-15 °C bis zu +55 °C max.

Elektrische Daten

Eigenschaft	VariStep3 (P/N 31.01.960)	VariStep (P/N 31.01.955)
Leistungsaufnahme	max. 60 W	max. 31 W
Spannungsversorgung	18 bis 32 V DC	18 bis 32 V DC
Strombedarf	max. 5,0 A	max. 1,7 A

Weitere Informationen zur neuen VariStep3-Schrittmotorsteuerung stehen unter <http://www.motortech.de/download-center.html> zum Download bereit.

MOTORTECH GmbH

Hogrevestr. 21-23
29223 Celle, Germany
Phone: +49 5141 - 93 99 0
Fax: +49 5141 - 93 99 99
www.motortech.de
motortech@motortech.de

MOTORTECH AMERICAS, LLC

1400 Dealers Avenue, Suite A
New Orleans, LA 70123
Phone: +1 504 355 4212
Fax: +1 504 355 4217
www.motortechamericas.com
info@motortechamericas.com

VERTEILER

Kunden / Sonstige	Ja
Vertreter & Vertriebspartner	Ja
OEM Partner	Ja
MOTORTECH Niederlassungen	Ja