



Rohre

Komponenten

Ventile

Units

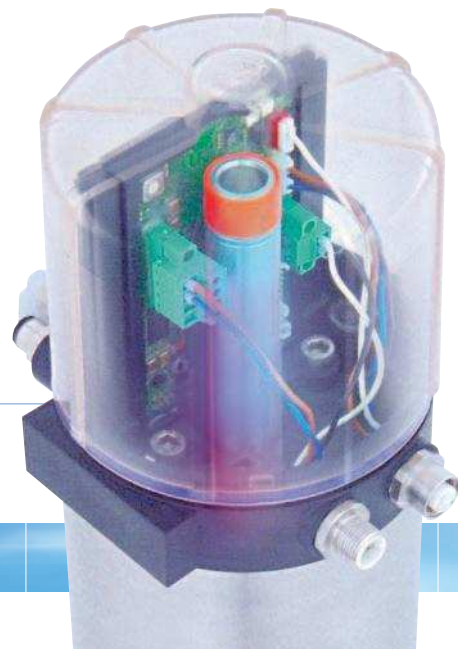
Anlagenbau

DAMIT ALLES IN FLUSS BLEIBT

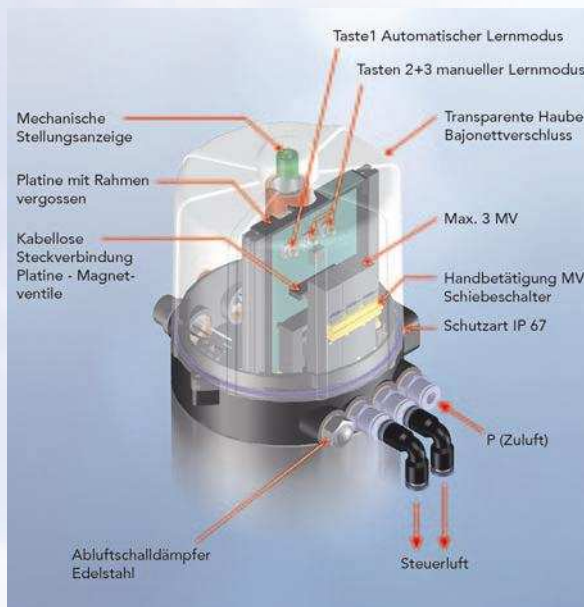


## Steuerkopf ASI-Bus-100 100% Ventilfunktions- kontrolle

- ▶ Steuerung und Meldung von bis zu 4 Ventilstellungen
- ▶ Präzise Stellungsabfrage durch automatisierten Lernmodus
- ▶ Sicherheit durch Notausfunktion
- ▶ Inbetriebnahme bei laufender Produktion durch manuell aktivierten Lernmodus



**Schluss mit externen Sensoren!**



Die neuen Kieselmann Steuerköpfe ASI-BUS-100 weisen nebst den bekannten Kieselmann Features wie z.B. Notausfunktion ein Novum auf: 100% Ventilfunktionskontrolle durch interne Stellungsabfrage. Das bedeutet keine störenden und anfälligen, extern platzierten Sensoren, alle Informationen z.B. Ventil Auf/Zu, Takten Unten/Oben werden über eine interne Sensortechnik der Platine erfasst und weitergegeben.

Doch dieser Steuerkopf kann noch viel mehr! Die Justierung der Ventilstellung erfolgt ventilspezifisch durch einen automatisierten Lernmodus, wodurch die Justage von Sensoren gänzlich entfällt. Für noch mehr Servicefreundlichkeit sorgt ein manueller Lernmodus. Ist ein Austausch der Platine nötig, so kann die Justierung durch den manuellen Lernmodus ohne Eingriff in die Steuerung bei laufender Produktion vorgenommen werden. Die Steuerköpfe ASI-BUS-100 können je nach Ausführung sowohl als Standard A/B Slave wie auch als A/B Slave ES (emergency stop) eingesetzt werden und sind durch die JTAG-Schnittstelle anpassbar und updatefähig.



Kieselmann GmbH · Paul-Kieselmann-Str. 4 -10 · 75438 Knittlingen  
 Telefon +49 (0)7043 371-0 · Fax +49 (0)7043 371-125  
 Kieselmann Anlagenbau GmbH · Paul-Kieselmann-Str. 6 · 75438 Knittlingen  
 Telefon +49 (0)7043 371-0 · Fax +49 (0)7043 371-289