



### Elektro-pneumatischer Stellungsregler

*Electro pneumatical positioner*

### Niedriger, versorgungsdruckunabhängiger Luftverbrauch

*Low and supply pressure independent air consumption*

### Hohe Regelgenauigkeit

*High control accuracy*

### Umfassende Diagnosemöglichkeiten

*Comprehensive diagnostics system*

### Automatischer Selbstabgleich

*Automatic self-alignment*

### Bewährte Technik, robust und unempfindlich

*Reliable technology, sturdy and insensitive*

### Mechanische Stellungsanzeige

*Mechanical position indicator*

### ATEX, FM, CSA, GOST, IECEx, SIL2

Technische Daten · Technical data	
Spannung <i>Voltage</i>	24 V DC
Eingangssignal <i>Input signal</i>	4 ... 20 mA
Zuluftdruck <i>Inlet air pressure</i>	1,4 ... 6 bar
Drehwinkelnutzungsbereich <i>Rotation angle range</i>	25° ... 120° (Option 270°)
Umgebungstemperatur <i>Ambient temperature</i>	-40 °C ... +85 °C
Schutzart <i>Protection class</i>	IP 65

Optionen · Options	
HART Kommunikation <i>HART communication</i>	
Ausgangssignal digital oder analog <i>Output signal digital or analog</i>	
Anschlüsse G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> " oder NPT <i>Connections G<sup>1</sup>/<sub>4</sub>" or NPT</i>	
Notschließfunktion <i>Shut-down function</i>	
Schlitzinitiatoren oder Mikroschalter <i>Proximity switches or micro switches</i>	
Ex-Schutz <i>Ex class protection</i>	

**Die Lieferung erfolgt inkl. aller Anbauteile, Verschlauchung und Montage auf Antrieb sowie Funktionstest und Selbstabgleich. Sonderlösungen auf Anfrage.**

*The controller is shipped incl. all mounting parts, piping and setted up to the actuator plus testing and self-alignment. Special solutions upon request.*

**Weitere Stellungsregler der Hersteller Siemens, ICE, Herion und Elomatic erhältlich.**

*More position controllers by manufacturers Siemens, ICE, Herion and Elomatic available.*

**Um die Lebensdauer des Reglers zu verlängern, sollte ein entsprechender Filterregler verwendet werden.**

*To extend the regulator life, an adequate filter regulator should be used.*