



**EMERSON**  
Process Management



## Technische Beschreibung (Standard Ausführung)

Werkstoffe	Leichte Werkstoffe, geringe Trägheit
Temperatur	-20 °C bis +80 °C
Betriebsdruck	Von 2 bar bis 8 bar
Drehmomente	10 Nm bis 4954 Nm (höhere Drehmomente möglich auf Anfrage)
Rotation	Typ E: 91,5° (0,5° CW bis 91° CCW) - Typ F: 0° ~ 90° -5°/+10° +80° ~ +95°
Lebensdauer	Min. 500 000 Zyklen
Aufbau (Endschalter)	Nach VDI/VDE 3845 Achshöhe F12 bis 350 = 20 mm - Achshöhe F600 bis E4000 = 30 mm
Anschluss (Aufbau)	Nach ISO 5211 □ Nach DIN 3337 ◇ Anpassbar durch Einsatz Serie E und F
Ausführung	Doppelt- und einfachwirkend Normal offen und normal geschlossen

## Sonderausführungen

	180° Antrieb, 3-Positionsantriebe, Temperaturbereich von -40 °C bis +120 °C, Feuersichere Antriebe, Sonderdichtungen, Sonderbeschichtungen
--	--

## Werkstoffe

Gehäuse	Aluminiumlegierung Verarbeitung: Typ E Polyester-Pulverbeschichtung Typ F Polyurethan-Pulverbeschichtung
Achse	Aus hochwertig hart anodisierter Aluminiumlegierung
Deckel	Aluminiumlegierung, Verarbeitung Typ E: Polyester-Pulverbeschichtung, Typ F: Polyurethan-Pulverbeschichtung
Sauger	Aluminiumlegierung

## Zertifikate

 PED 2014/68/EU      	ISO 9001
	PED 2014/68/EU
	Maschinenrichtlinie 2006/42/EC: Appendix IIb
	ATEX 2014/34/EU II 2 Gc IIC TX & ATEX 2014/34/EU II 2 Dc IIIC TX
	MTBF Kalkulation für SIL 3 "Mean Time Between Failure"
	TUV Nord
Lloyds Zertifikat ENV1, ENV2, ENV3 95/30022	
GOST-R Zertifikat	

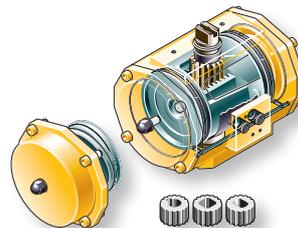


**3-WEGE**

**EINSÄTZE**

**DURCHSCHNITT**

**LANGE BAULÄNGE**



**KUPPLUNG & BRÜCKE**

**DIREKTAUFBAU**

**OFFEN-GESCHLOSSEN**

**MIT STELLUNGSREGLER**



**DROSSELPLATTE**

**BELÜFTUNGSBLOCK**

**SPERR UND ENTLÜFTUNG**

**NOTBETÄTIGUNG**

