PSQ

IPS® AUTOMATION
we care for actuation

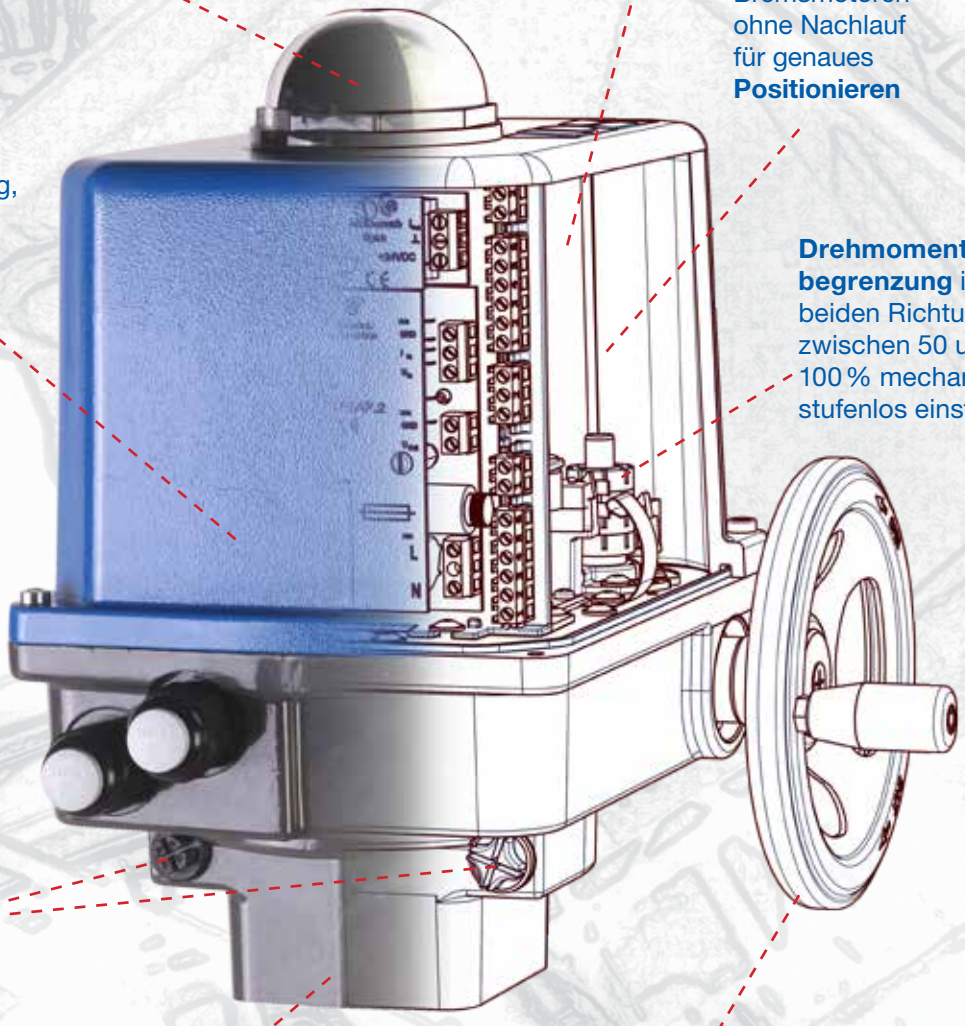
Der robuste Schwenkantrieb bis 1500 Nm

Alle gängigen Versorgungs-spannungen: 1-phasig, 3-phasig und Gleichspannung.
Auch für Regelbetrieb.
Schutzart IP67 ist Standard, Schutzart IP68 optional

Weithin sichtbare, mechanische **Stellungsanzeige**

Synchron- oder Bremsmotoren ohne Nachlauf für genaues **Positionieren**

Kompakt, korrosionsbeständig, robust und leicht durch hochwertige **Aluminium-legierungen**



Drehmoment-begrenzung in beiden Richtungen zwischen 50 und 100 % mechanisch stufenlos einstellbar

Verdeckte mechanische **Endanschläge,** im Bereich von +/- 5 Grad einstellbar

Keine Umschaltung von Motor- auf Handbetrieb nötig, das **Handrad** steht bei Motorbetrieb still, ist aber ständig betriebsbereit

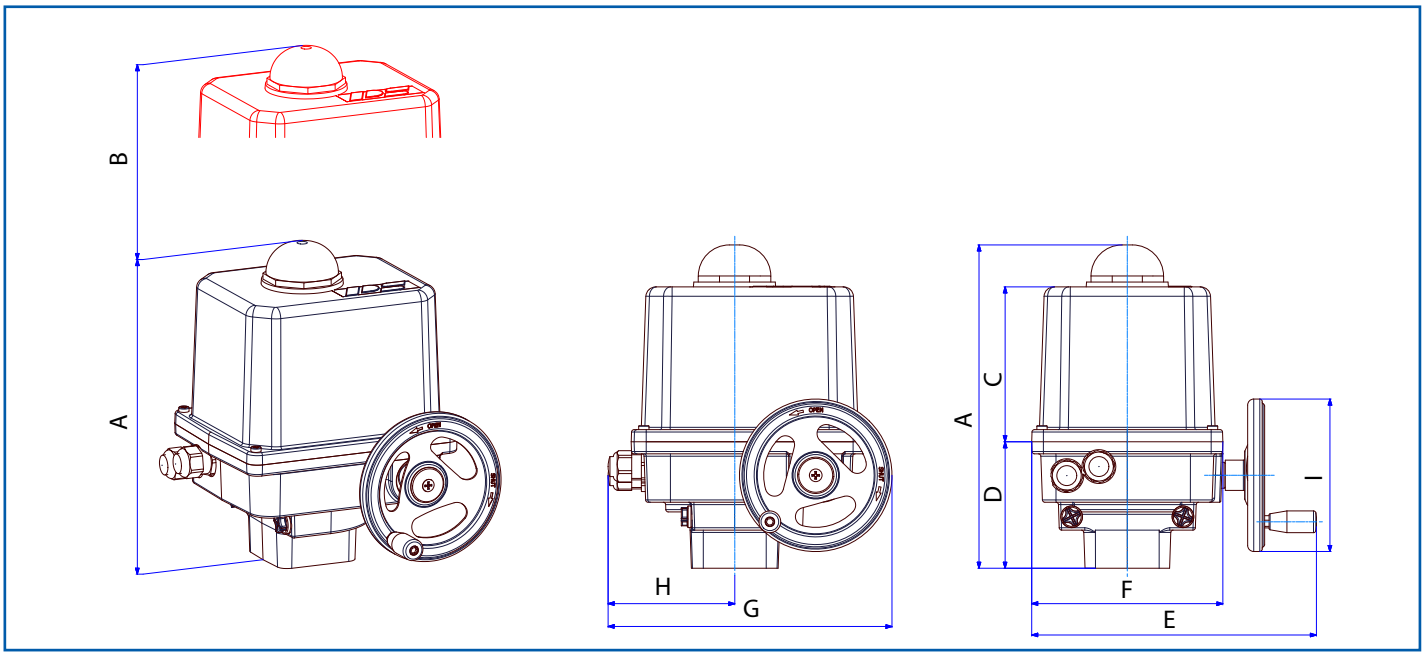
ISO 5211 Armaturenanschluss und auswechselbare Steck-kupplung aus Metall für die schnelle Montage

PSQ

PS® AUTOMATION
we care for actuation

Technische Daten

PSQ		PSQ103	PSQ103 150 Nm	PSQ203	PSQ203 300 Nm	PSQ503	PSQ503 600 Nm	PSQ703	PSQ1003	PSQ1503
Abschaltmoment	Nm	130	150	250	300	500	600	700	1000	1500
Laufmoment	Nm	65	75	125	150	250	300	350	500	750
Schwenkwinkel	°	90 ± 5								
Handradumdrehungen	/90°	18								
Armaturenflansch nach ISO 5211		F05+F07	F05+F07	F07+F10	F07+F10	F10 oder F12	F10 oder F12	F10 oder F12	F12 oder F14	F12, F14, F16
Schutzklasse nach EN 60529		IP67								
Zul. Umgebungstemperatur	°C	-20 bis +80°C, Regelbetrieb bis +60°C								
Gewicht	kg	7	7	11	11	27	27	27	27	27
Stellzeit/90°	s	8 - 57	32	20 - 69	69	29 - 93	93	29 - 93	29 - 93	57
Spannungsversorgung	V	230 VAC 1~ 115 VAC 1~ 24 VAC 1~ 24 VDC 400 VAC 3~								



Einbaumaße	A	B	C	D	E	F	G	H	I
PSQ103	268	161	128	104,5	236	158	244	114	125
PSQ203	355	228	194	122,5	307	185	292	112	200
PSQ503/703	406	240	198	171,5	358	234	350	141	200
PSQ1003	406/409	240	198	171,5	287	234	375	141	250
PSQ1503	406/409	240	198	173	275	234	375	141	250

PS Automation GmbH

Philipp-Krämer-Ring 13 • D-67098 Bad Dürkheim
+49 6322 94980-0 • info@ps-automation.com
www.ps-automation.com

Engineered and Made in Germany