PSQ-E

PS® AUTOMATION
we care for actuation

Der effiziente Schwenkantrieb

100 Nm bis 150 Nm basierend auf dem bewährten PSQ102

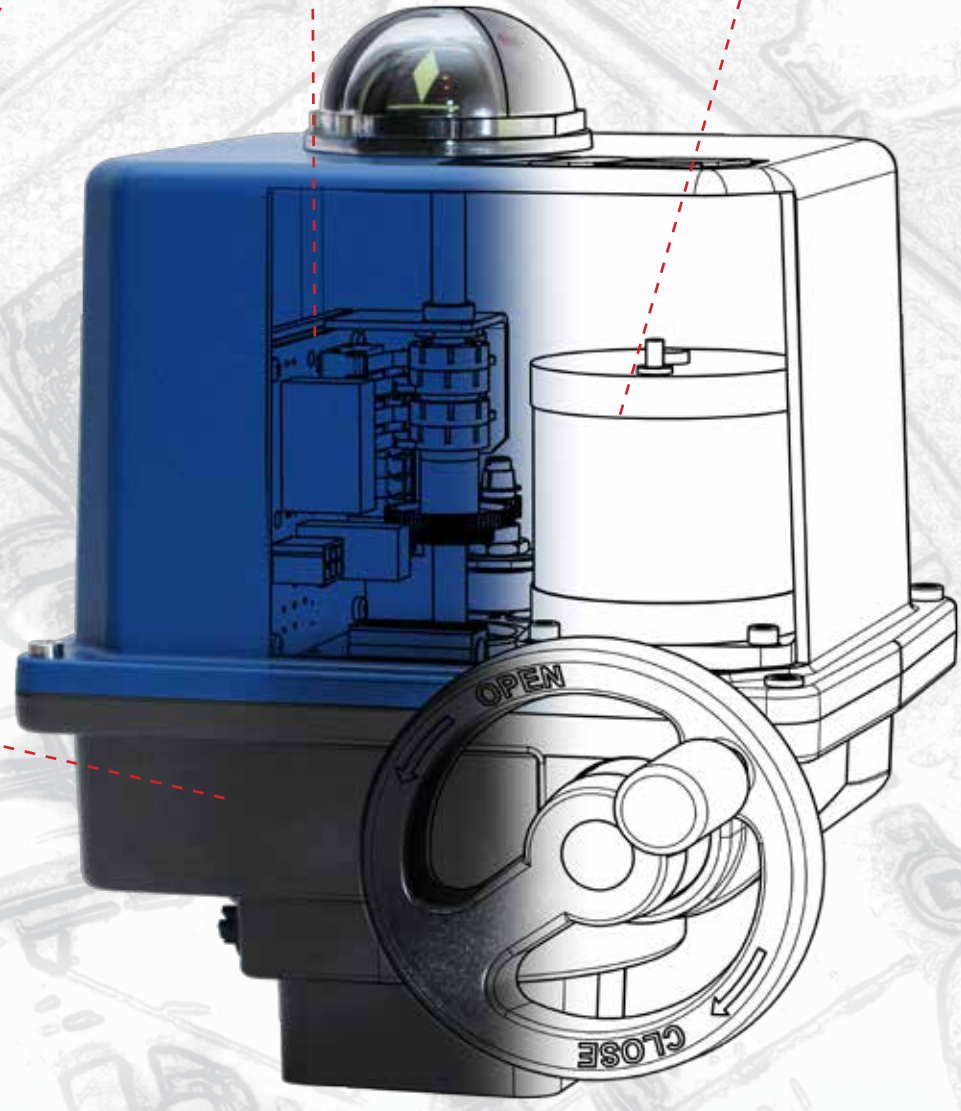
Voreingestellte Schaltnocken
2 x Weg- und 2 x Signalschalter integriert.



Feder-Anschlussklemmen

Metall-Zentralträger

Synchronmotor
Motor blockierfest, integrierter Thermoschalter.



Robustes Wolfrom-Planetengetriebe
Reduzierte Leistungsaufnahme durch wirkungsgradoptimiertes Getriebe.

IP67 Poly-Carbonat-Haube
mit weithin sichtbarer Stellungsanzeige.



Steckkupplung integriert
Achtkant für Schlüsselweite 22 mm im Abtriebsrad (Reduzierstücke auf Vierkant/Zweiflach erhältlich).



Komfortable Handbetätigung
Handbetätigung ohne Kupplungsmechanismus. Handrad steht bei Motorbetrieb still.

PSQ-E

PS® AUTOMATION
we care for actuation

Technische Daten

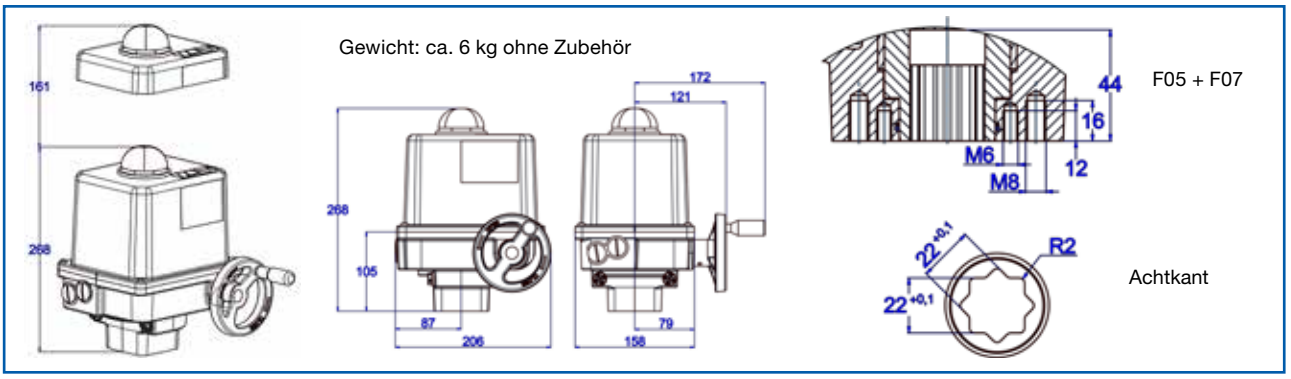
PSQ-E100

max. Drehmoment	Nm			100		
Spannungsversorgung	V	**230 VAC 1~**	**115 VAC 1~**	**24 VAC 1~**	**400 VAC 3~**	**24 VDC**
Stellzeit/90° [50 Hz / 60 Hz]	s		23 / 19			24
Bemessungsstrom	A	0,12	0,23	1,1	0,047)[3]	0,8
Max. Stromaufnahme	A	0,14	0,28	1,3	0,07)[3]	2,8
Leistungsaufnahme)[2]	W	26	26	26	28	19
Betriebsart IEC 60034-1,8			S2 - 30 min, S3/S4 1200 c/h - 50% ED bei 25°C			
Zulässige Umgebungstemperatur	°C		-25°C bis +70°C			
Überspannungskategorie			II			
Motorschutz			Thermoschalter)[1]			Multifuse

PSQ-E150

max. Drehmoment	**Nm**			150		
Spannungsversorgung	V	**230 VAC 1~**	**115 VAC 1~**	**24 VAC 1~**	**400 VAC 3~**	**24 VDC**
Stellzeit/90° [50 Hz / 60 Hz]	s		23 / 19			24
Bemessungsstrom	A	0,17	0,3	1,44	0,075)[3]	1,3
Max. Stromaufnahme	A	0,20	0,36	1,73	0,13)[3]	2,8
Leistungsaufnahme)[2]	W	39	34	34	45	31
Betriebsart IEC 60034-1,8			S2 - 30 min, S3/S4 1200 c/h - 50% ED bei 25°C			
Zulässige Umgebungstemperatur	°C		-25°C bis +70°C			
Überspannungskategorie			II			
Motorschutz			Thermoschalter)[1]			Multifuse

)[1] Thermoschalter muß bei 400VAC 3~ extern beschaltet werden
)[2] bei max. Drehmoment und 50 Hz
)[3] pro Phase



PS Automation GmbH

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

Engineered and Made in Germany

