

PSQ-E

PS Automation 
Gesellschaft für Antriebstechnik

Wir sorgen für Antrieb.

Der effiziente Schwenkantrieb

100 Nm bis 150 Nm basierend auf dem bewährten PSQ102

Voreingestellte Schaltnocken

2 x Weg- und 2 x
Signalschalter integriert.

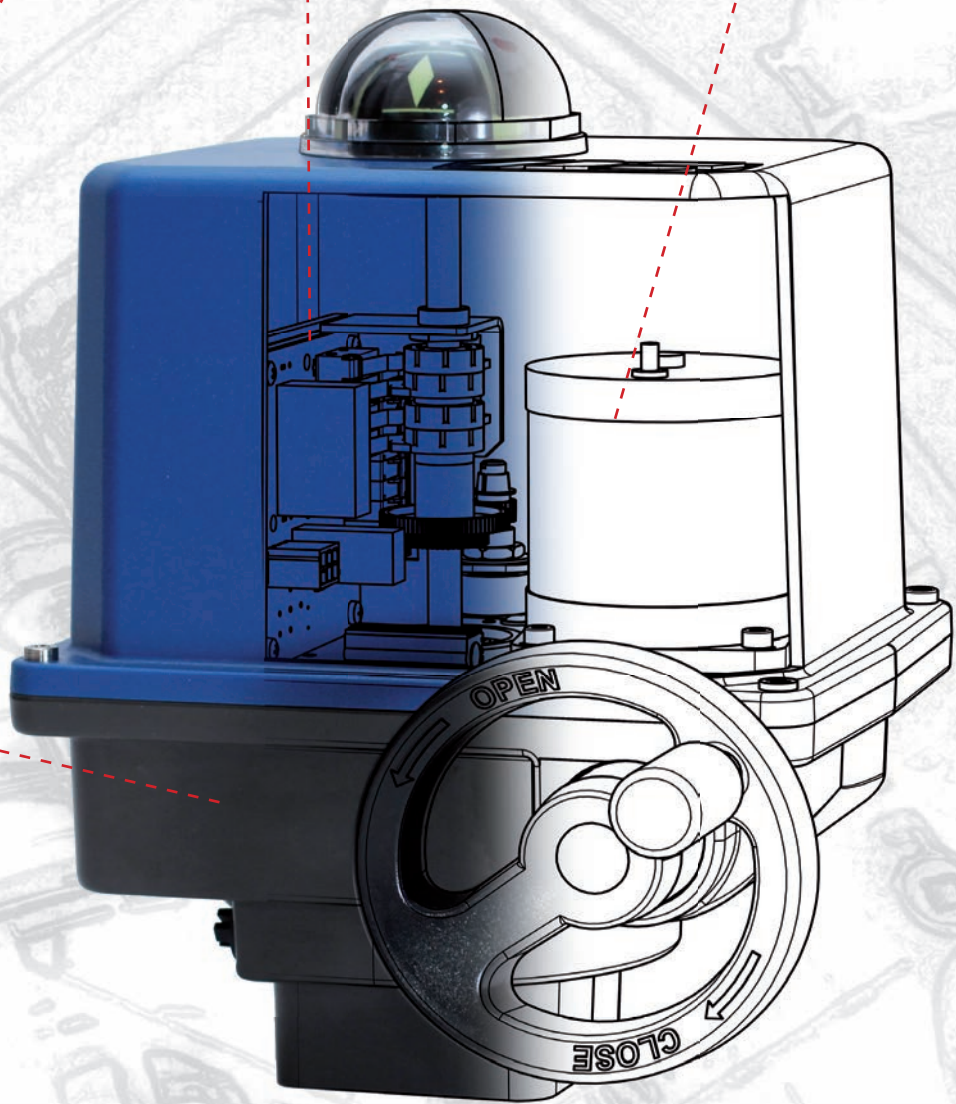


Feder- Anschlussklemmen

Metall-Zentralträger

Synchronmotor

Motor blockierfest,
integrierter Thermo-
schalter.



Robustes Wolfram- Planetengetriebe

Reduzierte Leistungs-
aufnahme 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 Kupplungs-
mechanismus.
Handrad steht bei
Motorbetrieb still.

PSQ-E

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

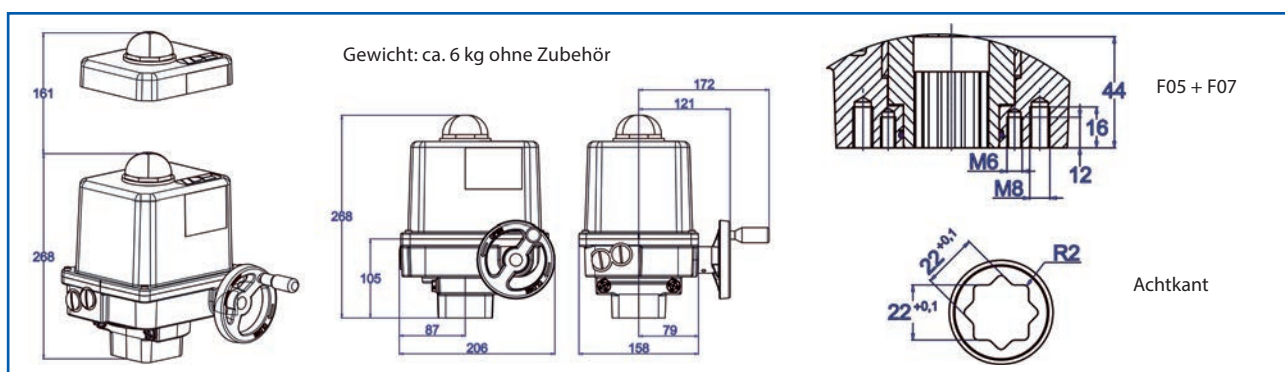
PSQ-E150

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 Gesellschaft für Antriebstechnik

Philipp-Krämer-Ring 13 • D-67098 Bad Dürkheim
Tel.: +49 (0) 63 22-60 03-0 • Fax: +49 (0) 63 22-60 03-20
info@ps-automation.com • www.ps-automation.com

Engineered and Made in Germany

