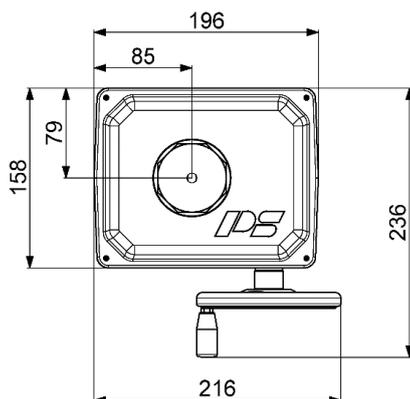
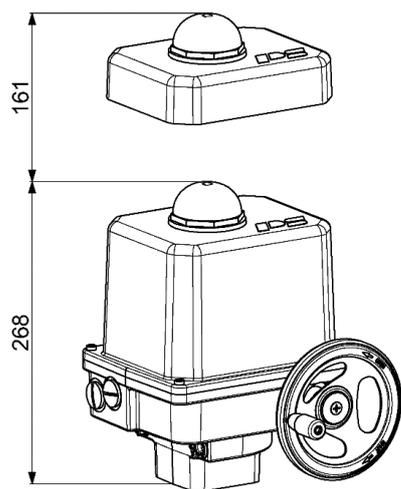


Elektrischer Schwenkantrieb

PSQ103



Gewicht: ca. 7,6 kg ohne Zubehör

130 Nm
Abschaltmoment)¹

8 s - 16 s

Stellzeit/90°

Flansch

F05 + F07

Regelantrieb

Klasse C

nach DIN EN ISO 22153

Schutzart IP67

nach EN 60529

Stellzeit/90°	8 s [50 Hz] / 7 s [60 Hz] (nur eingeschränkt selbsthemmend)				8 s	PSQ103 130 Nm
Spannungsversorgung [V]	230 VAC 1~	115 VAC 1~	24 VAC 1~	400 V 3~	24 VDC	
Frequenz [Hz]	50 / 60	50 / 60			-	
Nennstrom [A]	0,45	0,9			2,8	
max. Strom [A]	0,9	1,8			4,0	
Leistungsaufnahme) ² [W]	100	100			67	
Betriebsart IEC 60034-1,8	S2 30 min / S4 50% ED - 1200c/h				siehe links	
zul. Umgebungstemp. [°C]	-20°C bis +80°C (S2) / -20°C bis +60°C (S4)				siehe links	
Überspannungskategorie	II				siehe links	
Motorschutz	Thermoschalter) ³				Multifuse	

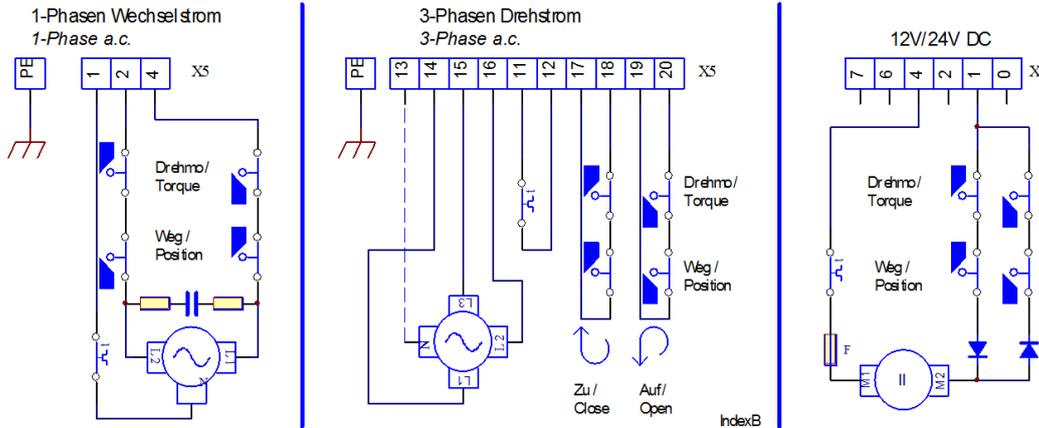
Stellzeit/90°	16 s [50 Hz] / 13 s [60 Hz]				16 s	PSQ103 130 Nm
Spannungsversorgung [V]	230 VAC 1~	115 VAC 1~	24 VAC 1~	400 V 3~	24 VDC	
Frequenz [Hz]	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	-	
Nennstrom [A]	0,32	0,61	2,9	0,15	1,4	
max. Strom [A]	0,39	0,73	3,5	0,19	4,0	
Leistungsaufnahme) ² [W]	73	69	69	64	34	
Betriebsart IEC 60034-1,8	S2 30 min / S4 50% ED - 1200c/h					
zul. Umgebungstemp. [°C]	-20°C bis +80°C (S2) / -20°C bis +60°C (S4)					
Überspannungskategorie	II					
Motorschutz	Thermoschalter) ³				Multifuse	

)¹ = zulässige, durchschnittliche Stellkraft über den gesamten Verfahrweg max. 50% des angegebenen Wertes

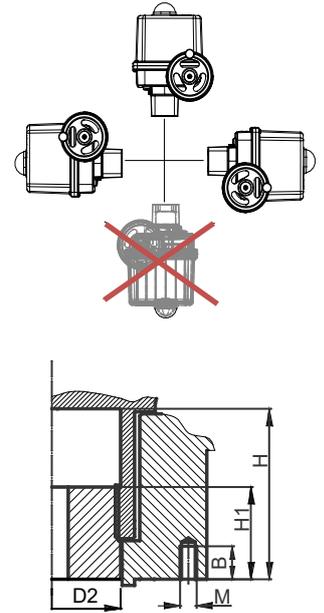
)² = bei Abschaltmoment und 50 Hz

)³ = Thermoschalter muss bei 400 VAC~ extern beschaltet werden

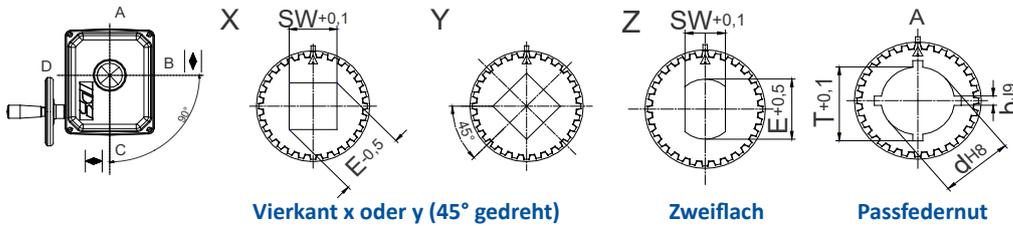
Elektrischer Anschluss



Einbaulage



Verfügbare Steckkupplungen



	F05	F07
D2	38	38
H	44	44
H1	35	35
M	M6	M18
B	12	16

Die verfügbaren Bearbeitungsformen entnehmen Sie bitte dem Datenblatt „Steckkupplung“!
Andere Bearbeitungsformen sind auf Anfrage möglich!

Zubehör/Optionen	Versorgungsspannung	230 VAC 1~	115 VAC 1~	24 VAC 1 ~	400 V 3~	24 VDC	
	Zusatzwegschalter	2WE	•	•	•	•	•
	Zusatzwegschalter Gold	2WE Gold	•	•	•	•	•
	Zusatzdrehmomentschalter	2DE	•	•	•	•	•
	Zusatzdrehmomentschalter Gold	2DE Gold	•	•	•	•	•
	Stellungsregler	PSAP	•	•	•) ⁴	•) ⁵	
	Stellungsgeber	PSPT	•	•		•	•
	Schaltraum Heizung	HR	•	•	•	•) ⁶	•
	Potentiometer	PD	•	•	•	•	•
	Wendeschützeinheit	WSM01				•	
Korrosionsschutz	K2	Korrosionsschutz K2 inkl. Heizung					
Erhöhte IP Schutzart	IP	IP68) ⁷ inkl. Heizung und Korrosionsschutz K2					

• verfügbar, weitere Informationen im entsprechenden Datenblatt
⁴ = PSAP mit externen Relais erforderlich (Version .../R)
⁵ = nur mit Wendeschützeinheit möglich
⁶ = Versorgungsspannung 24 V oder 115-230 V möglich
⁷ = IP68, staub- und wasserdicht bis 6 m unter Wasser für 96 h

Weitere Informationen und Zubehör finden Sie auf unserer Website www.ps-automation.com!

Änderungen vorbehalten!