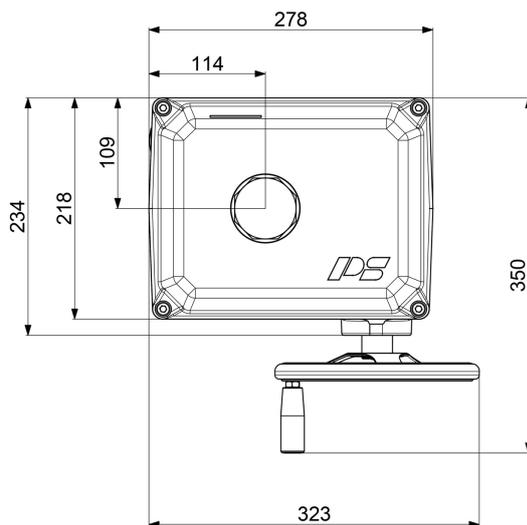
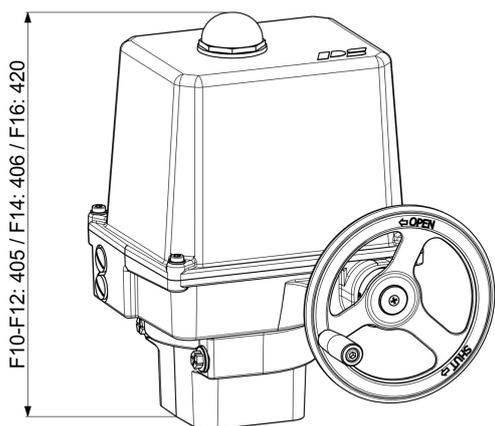


Elektrischer Schwenkantrieb

PSQ703 -40°C
Tieftemperturausführung



Gewicht: ca. 27 kg ohne Zubehör

700 Nm
Abschaltmoment)¹

43 s - 93 s
Stellzeit/90°

Flansch
F10/F12/F14/F16

Regelantrieb
Klasse C
nach DIN EN ISO 22153

Schutzart IP67
nach EN 60529

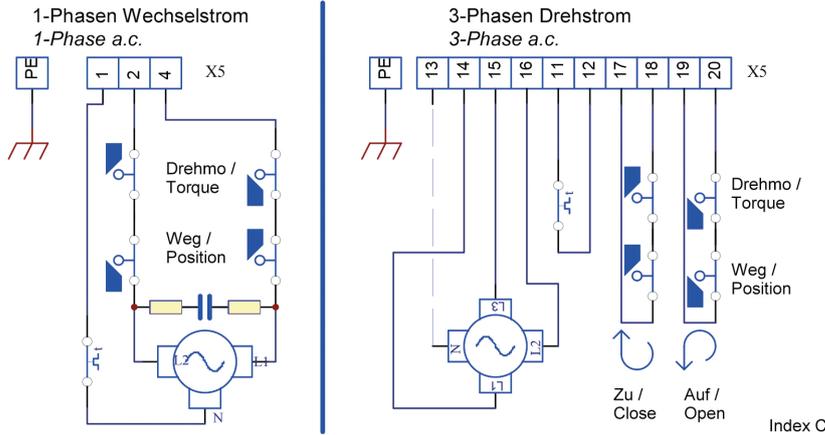
Stellzeit/90°	43 s [50 Hz] / 36 s [60 Hz]		PSQ703 700 Nm
Spannungsversorgung [V]	230 VAC 1~		
Frequenz [Hz]	50 / 60		
Nennstrom [A]	0,75		
max. Strom [A]	0,98		
Leistungsaufnahme) ² [W]	175		
Betriebsart IEC 60034-1,8	S2 30 min / S4 50% ED @ 25°C - 1200 c/h		
zul. Umgebungstemperatur [°C]	-40°C to +60°C (S2) / -40°C to +60°C (S4)		
Überspannungskategorie	II		
Motorschutz	Thermoschalter) ³		
Stellzeit/90°	93 s [50 Hz] / 77 s [60 Hz]		PSQ703 700 Nm
Spannungsversorgung [V]	230 VAC 1~		
Frequenz [Hz]	50 / 60		
Nennstrom [A]	0,37		
max. Strom [A]	0,44		
Leistungsaufnahme) ² [W]	83		
Betriebsart IEC 60034-1,8	S2 15 min / S4 50% ED @ 25°C - 1200 c/h		
zul. Umgebungstemperatur [°C]	-40°C to +60°C (S2) / -40°C to +60°C (S4)		
Überspannungskategorie	II		
Motorschutz	Thermoschalter) ³		

)¹ = zulässiges, durchschnittliches Drehmoment über den Stellweg von 90° max. 50% des angegebenen Wertes

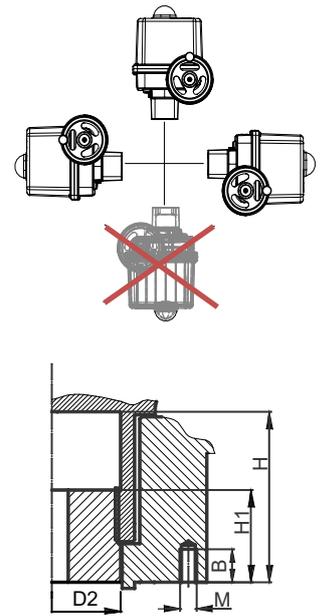
)² = bei Abschaltmoment und 50 Hz

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

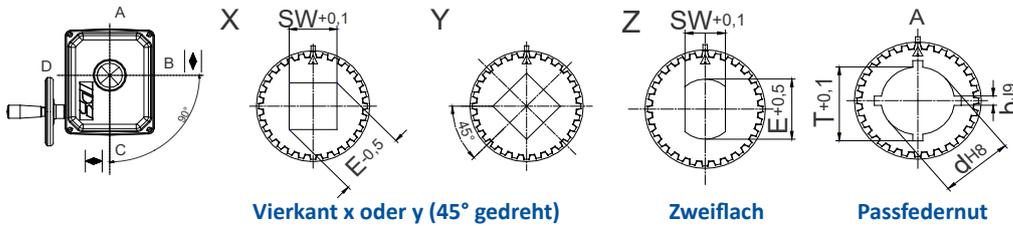
Elektrischer Anschluss



Einbaulage



Verfügbare Steckkupplungen



	F10	F12
D2	66	66
H	80	80
H1	48	48
M	M10	M12
B	18	18

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

F10 ohne Zentrierring!

Zubehör / Optionen	Spannungsversorgung	230 VAC 1~	
	Zusatzwegscharter	2WE	•
	Zusatzwegscharter Gold	2WE Gold	•
	Zusatzdrehmomentscharter	2DE	•
	Zusatzdrehmomentscharter Gold	2DE Gold	•
	Stellungsregler	PSAP	•
	Stellungsgeber	PSPT	•
	Schaltraum Heizung	HR	•
	Potentiometer	PD	•
	Wendeschützeinheit	WSM01	
Erhöhte IP Schutzart	IP	IP68) ⁴ inkl. Heizung und Korrosionsschutz K2	

• • verfügbar, weitere Informationen im entsprechenden Datenblatt
)⁴ = 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!