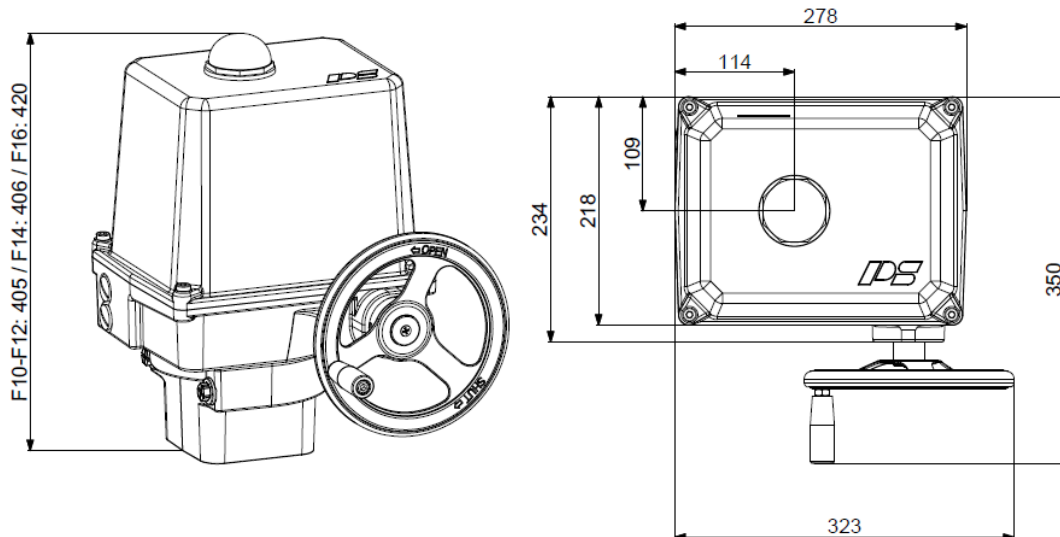




Gewicht: ca. 27 kg ohne Zubehör

500 Nm
Abschaltmoment)¹

29 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°		29 s [50 Hz] / 24 s [60 Hz]			40 s / 34 s		PSQ503 500 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			
Nennstrom	[A]	0,75	2,5		0,4			
max. Strom	[A]	1	3,7		1,1			
Leistungsaufnahme) ²	[W]	170	265		180			
Betriebsart	IEC 60034-1,8	S2 15 min/S4 50% ED - 1200 c/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			siehe links			

Stellzeit/90°		43 s [50 Hz] / 36 s [60 Hz]			60 s / 50 s	43 s	PSQ503 500 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]	0,52	1,1	6,4	0,45	3,8	
max. Strom	[A]	0,95	1,9	9	1,1	33	
Leistungsaufnahme) ²	[W]	120	114	140	220	90	
Betriebsart	IEC 60034-1,8	S2 30 min / S4 50% ED - 1200 c/h					
zul. Umgebungstemp.	[°C]	-20°C bis +80°C (S2) / -20°C bis +60°C (S4)					
Überspannungskategorie		II					
Motorschutz		Thermoschalter) ³				Multifuse	

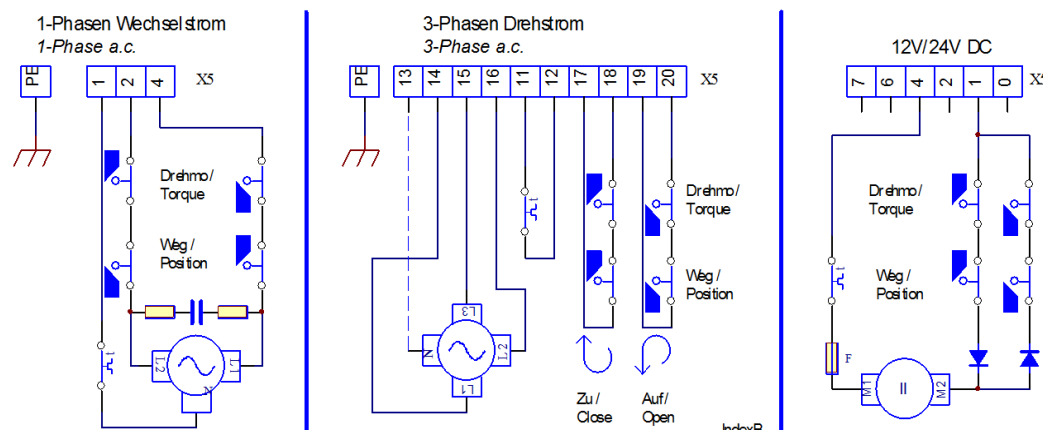
Stellzeit/90°		93 s [50 Hz] / 77 s [60 Hz]				PSQ503 500 Nm	
Spannungsversorgung	[V]	230 VAC 1~	115 VAC 1~	24 VAC 1~	400 V 3~		24 VDC
Frequenz	[Hz]	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60		
Nennstrom	[A]	0,37	0,87	3,5	0,18		
max. Strom	[A]	0,44	1,0	4,2	0,22		
Leistungsaufnahme) ²	[W]	83	98	82	75		
Betriebsart	IEC 60034-1,8	S2 15 min / S4 50% ED - 1200 c/h					
zul. Umgebungstemp.	[°C]	-20°C bis +80°C (S2) / -20°C bis +60°C (S4)					
Überspannungskategorie		II					
Motorschutz		Thermoschalter) ³					

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

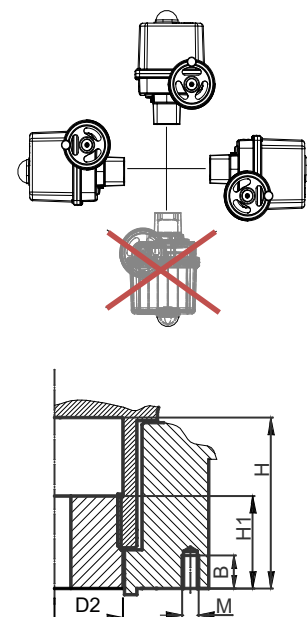
)² = bei Abschaltmoment und 50 Hz

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

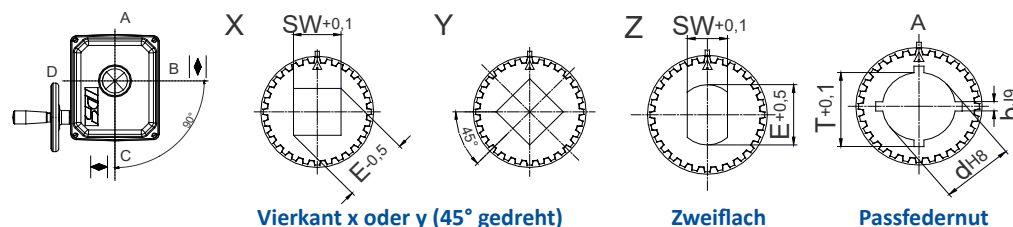
Elektrischer Anschluss



Einbaulage



Verfügbare Steckkupplungen



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

F10 ohne Zentrierung!

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	•) ⁴	•) ⁵	
	Stellungsgeber PSPT	•	•	•	•	•
	Schaltraum Heizung HR	•	•	•	•) ⁶	•
	Potentiometer PD	•	•	•	•	•
	Wendeschützeinheit WSM01				•	
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 hWeitere Informationen und Zubehör finden Sie auf unserer Website www.ps-automation.com!

Änderungen vorbehalten!