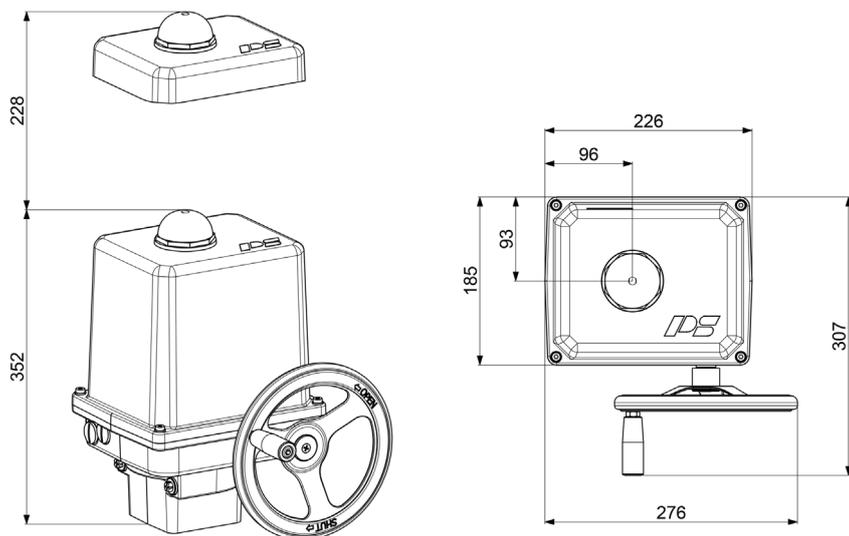


# Elektrischer Schwenkantrieb

**PSQ203**



**Gewicht: ca. 11,1 kg ohne Zubehör**

300 Nm  
**Abschaltmoment)<sup>1</sup>**

**20 - 69 s**

Stellzeit/90°

**Flansch  
F07 + F10**

Regelantrieb

**Klasse C**

nach DIN EN ISO 22153

**Schutzart IP67**

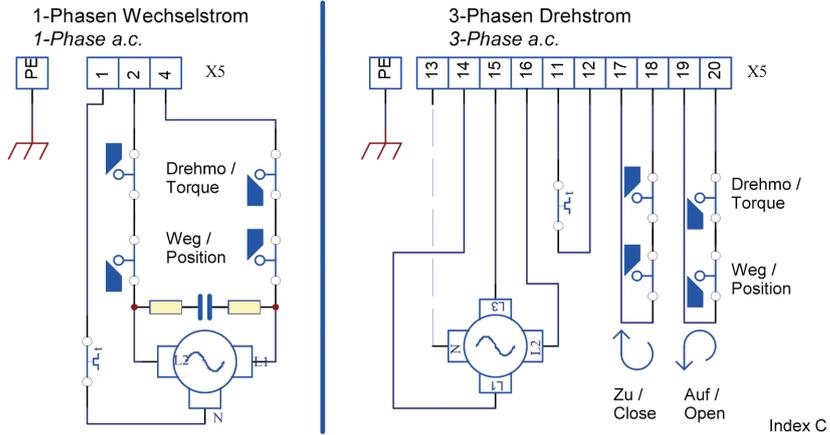
nach EN 60529

Stellzeit/90°	20 s [50 Hz] / 17 s [60 Hz]					PSQ203 300 Nm
Spannungsversorgung [V]	230 VAC 1~	115 VAC 1~	24 VAC 1~	400 V 3~	24 VDC	
Frequenz [Hz]	50 / 60					
Nennstrom [A]	0,5					
max. Strom [A]	0,95					
Leistungsaufnahme ) <sup>2</sup> [W]	115					
Betriebsart IEC 60034-1,8						
zul. Umgebungstemperatur [°C]						
Tieftemperaturausführung						
Überspannungskategorie	II					
Motorschutz	Thermoschalter ) <sup>3</sup>					
Stellzeit/90°	69 s [50 Hz] / 57 s [60 Hz]				60 s	PSQ203 300 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]	0,27		2,7	0,12		
max. Strom [A]	0,33		3,3	0,15		
Leistungsaufnahme ) <sup>2</sup> [W]	62		64	51		
Betriebsart IEC 60034-1,8	S2 30 min / S4 50% ED @ 25°C					
zul. Umgebungstemperatur [°C]	-20°C bis +80°C (S2) / -20°C bis +60°C (S4)					
Tieftemperaturausführung	-40°C bis +60°C optional					
Überspannungskategorie	II					
Motorschutz	Thermoschalter ) <sup>3</sup>				Multifuse	

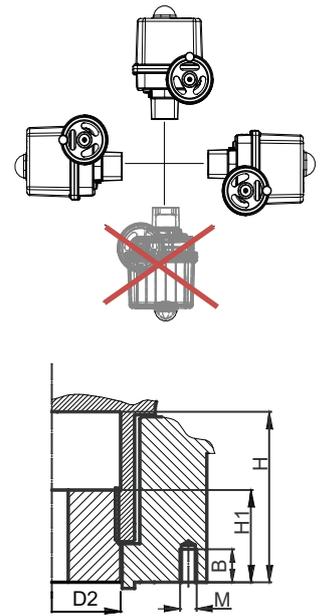
)<sup>1</sup> = zulässiges, durchschnittliches Drehmoment über den Stellweg von 90°    )<sup>2</sup> = bei Abschaltmoment und 50 Hz

)<sup>3</sup> = Thermoschalter muss bei 400 VAC~ extern beschaltet werden

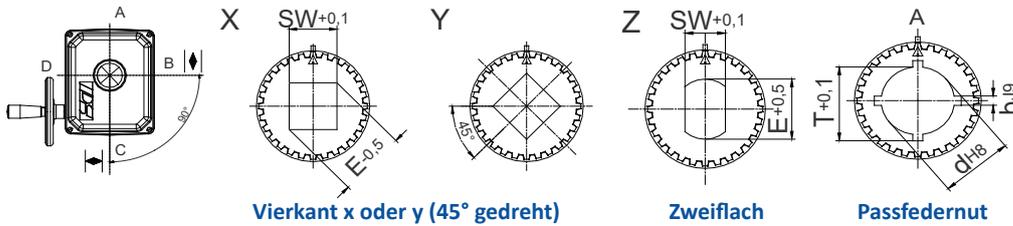
Elektrischer Anschluss



Einbaulage



Verfügbare Steckkupplungen



	F07	F10
D2	47	47
H	60	60
H1	35	35
M	M8	M10
B	16	20

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

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

• • verfügbar, weitere Informationen im entsprechenden Datenblatt  
<sup>4</sup> = PSAP mit externen Relais erforderlich (Version .../R)  
<sup>5</sup> = nur mit Wendeschützeinheit möglich  
<sup>6</sup> = Versorgungsspannung 24 V oder 115-230 V möglich  
<sup>7</sup> = 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](http://www.ps-automation.com)!

Änderungen vorbehalten!