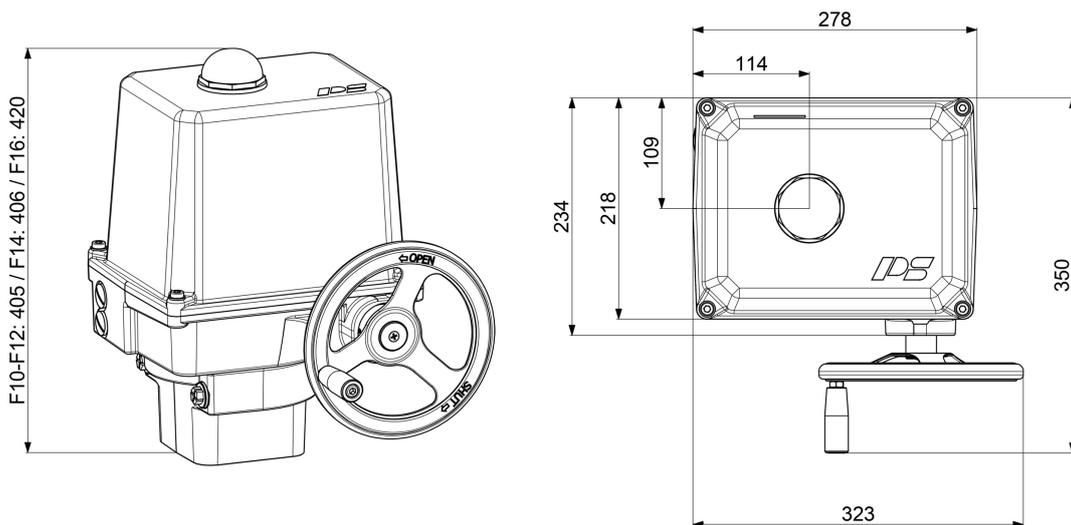


# Elektrischer Schwenkantrieb

**PSQ503 -40°C**  
Tieftemperaturausführung



Gewicht: ca. 27 kg ohne Zubehör

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

**43 s**  
Stellzeit/90°

**Flansch**  
**F10/F12/F14/F16**

Regelantrieb  
**Klasse C**  
nach DIN EN ISO 22153

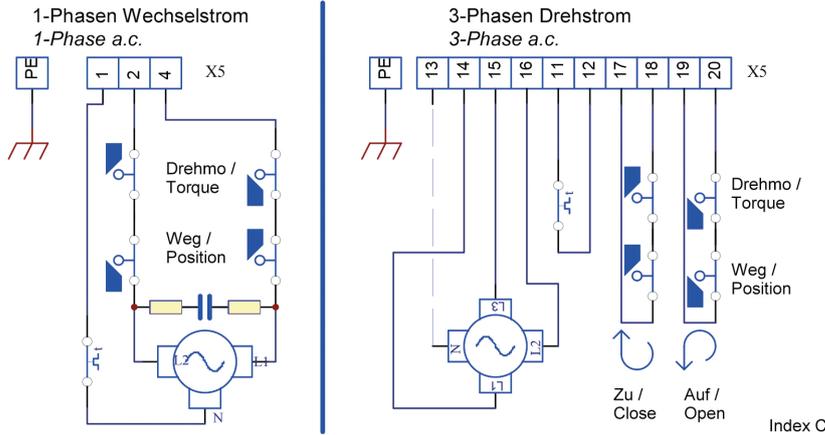
**Schutzart IP67**  
nach EN 60529

Stellzeit/90°		43 s [50 Hz] / 36 s [60 Hz]	<b>PSQ503</b> <b>500 Nm</b>
Spannungsversorgung	[V]	<b>230 VAC 1~</b>	
Frequenz	[Hz]	50 / 60	
Nennstrom	[A]	0,52	
max. Strom	[A]	0,95	
Leistungsaufnahme ) <sup>2</sup>	[W]	120	
Betriebsart	IEC 60034-1,8	S2 30 min / S4 50% ED @ 25°C - 1200 c/h	
zul. Umgebungstemperatur	[°C]	<b>-40°C to +60°C (S2) / -40°C to +60°C (S4)</b>	
Überspannungskategorie		II	
Motorschutz		Thermoschalter ) <sup>3</sup>	

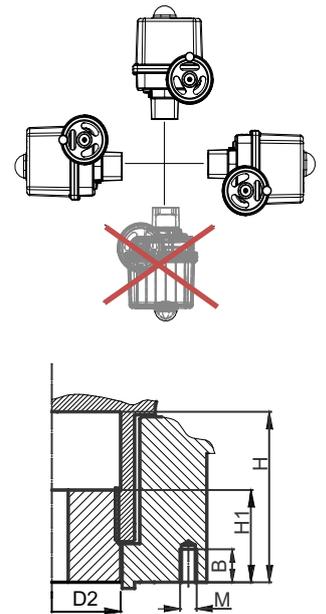
)<sup>1</sup> = zulässiges, durchschnittliches Drehmoment über den Stellweg von 90° max. 50% des angegebenen Wertes      )<sup>2</sup> = bei Abschaltmoment und 50 Hz

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

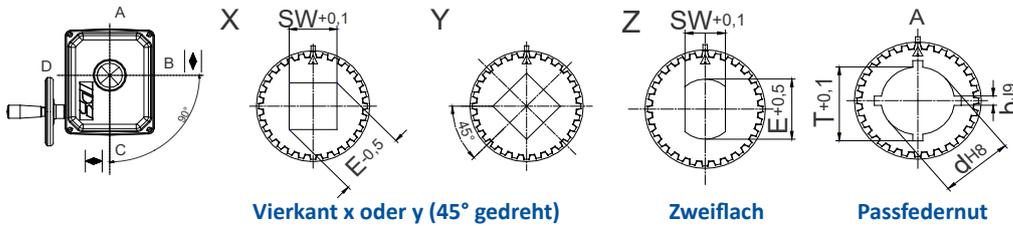
Elektrischer Anschluss



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!

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

• • verfügbar, weitere Informationen im entsprechenden Datenblatt  
)<sup>4</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!