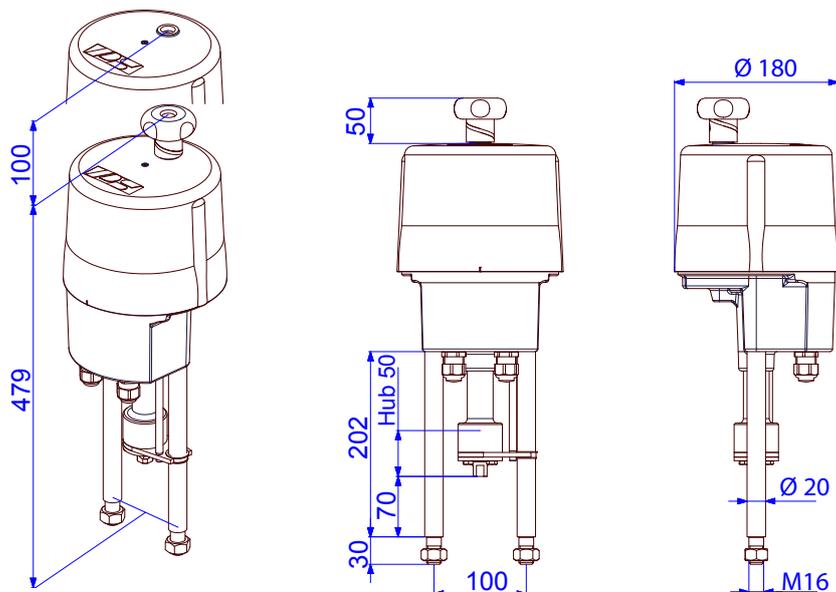


Elektrischer Linearantrieb

PSL204



Gewicht: ca. 4,5 kg ohne Zubehör

Maße gelten nur bis
einschl. Anschluss-
gewinde M12!

4,5 kN
Max. Stellkraft)¹

0,5 - 1,4 mm/s
Stellgeschwindigkeit

max. 50 mm
Hub

Regelantrieb
Klasse C
nach DIN EN ISO 22153

Schutzart IP65
nach EN 60529

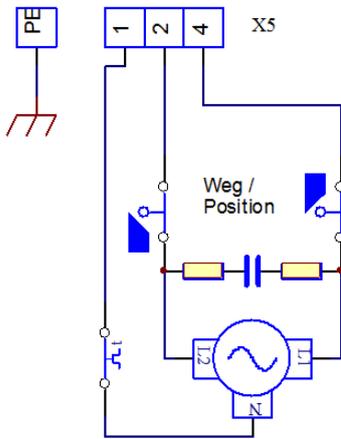
Stellgeschwindigkeit		0,5 mm/s [50 Hz] / 0,6 mm/s [60 Hz]					PSL204
Spannungsversorgung [V]		230 VAC 1~	115 VAC 1~	24 VAC 1~	400 V 3~	24 VDC	
Frequenz [Hz]		50 / 60	50 / 60	50 / 60			
Nennstrom [A]		0,08	0,17	0,79			
max. Strom [A]		0,08	0,2	0,95			
Leistungsaufnahme) ² [W]		18	19	19			
Betriebsart IEC 60034-1		S2 30 min / S4 50% ED @ 25°C					
zul. Umgebungstemp. [°C]		-20°C bis +80°C (S2) / -20°C bis +60°C (S4)					
Überspannungskategorie		II					
Motorschutz		Thermoschalter					
Stellgeschwindigkeit		1,4 mm/s [50 Hz] / 1,7 mm/s [60 Hz]					PSL204.1
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]		0,23	0,43	2,1	0,21	1,0	
max. Strom [A]		0,27	0,52	2,5	0,26	2,5	
Leistungsaufnahme) ² [W]		52	49	49	51	24	
Betriebsart IEC 60034-1		S2 30 min / S4 50% ED @ 25°C				siehe links	
zul. Umgebungstemp. [°C]		-20°C bis +80°C (S2) / -20°C bis +60°C (S4)				siehe links	
Überspannungskategorie		II				II	
Motorschutz		Thermoschalter				Multifuse	
Standard		Beschreibung					Grundausrüstung
Kabelverschraubungen		2 Stk. M 20 x 1,5					

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

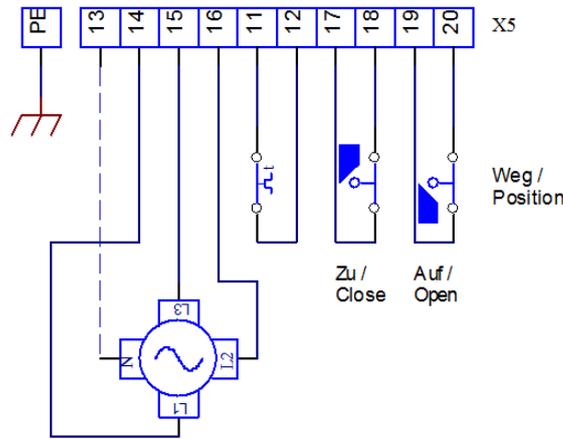
)² = bei max. Stellkraft

Elektrischer Anschluss

1-Phasen Wechselspannung

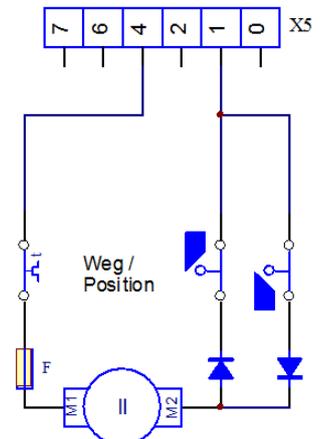


3-Phasen Wechselspannung

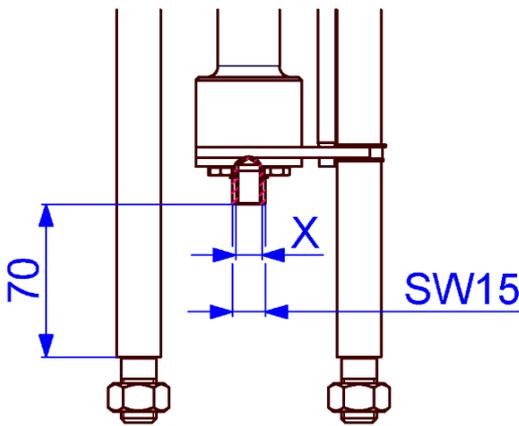


Index C

12 / 24V DC



Abmessungen der PS-Standardkupplung

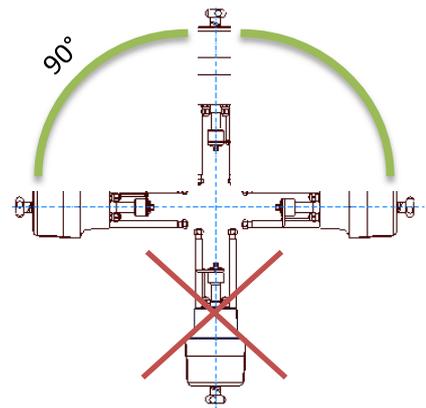


Anschlussgewinde X

M8	Optional
M10	Optional
M12	Standard
M14	Optional
M16	Optional

Feingewinde und andere Größen auf Anfrage!

Einbaulage



Zubehör/ Optionen	Versorgungsspannung		230 VAC 1~	115 VAC 1~	24 VAC 1 ~	400 V 3~	24 VDC	
	Zusatzwegscharter	2WE	•	•	•	•	•	
	Zusatzwegscharter Gold	2WE Gold	•	•	•	•	•	
	Stellungsregler	PSAP	•	•	•	•) ³		
	Stellungsgeber	PSPT	•	•	•	•	•	
	Schaltraum Heizung	HR	•	•	•	•) ⁴	•	
	Potentiometer	PD	•	•	•	•	•	
	Wendeschützeinheit	WSM01				•		
	IP67 Metallhaube	IP67	Erhöhung der Schutzart auf IP67					
	IP68 Metallhaube	IP68	IP68) ³ inkl. Heizung					

• verfügbar, weitere Informationen im entsprechenden Datenblatt
)³ = nur mit Wendeschützeinheit möglich
)⁴ = Versorgungsspannung 24 V oder 115-230 V möglich
)⁵ = 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!