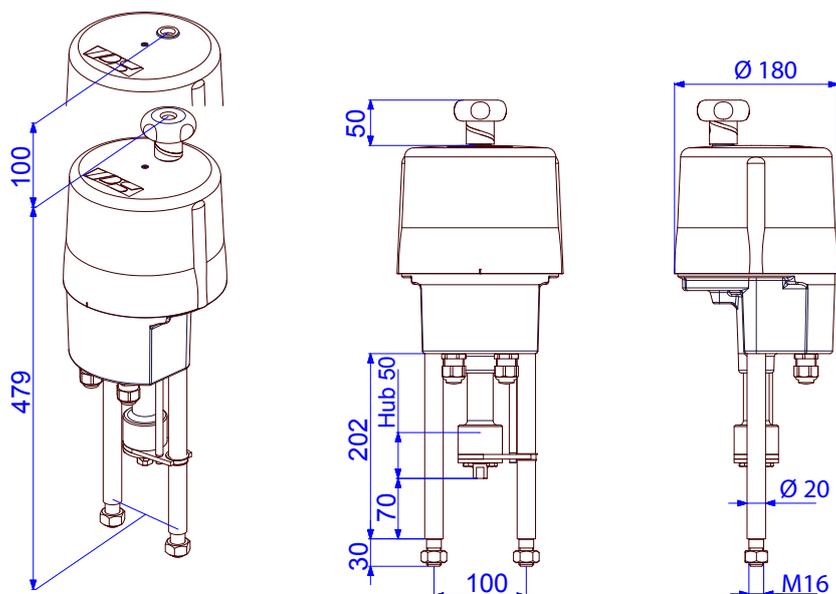


# Elektrischer Linearantrieb

**PSL201**



Maße gelten nur bis  
einschl. Anschlussge-  
winde M12!

**1 kN**  
Max. Stellkraft )<sup>1</sup>

**0,25 - 1,0 mm/s**  
Stellgeschwindigkeit

**max. 50 mm**  
Hub

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

**Schutzart IP65**  
nach EN 60529

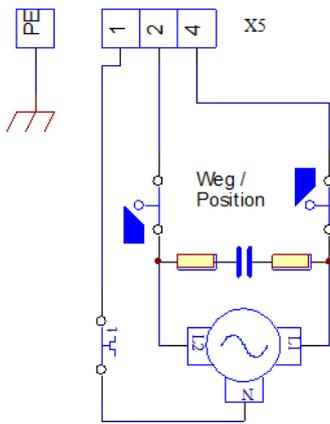
Gewicht: ca. 4,4 kg ohne Zubehör

Stellgeschwindigkeit	0,25 mm/s [50 Hz] / 0,3 mm/s [60 Hz]					PSL201 1 kN
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]	0,03	0,07	0,33			
max. Strom [A]	0,04	0,08	0,4			
Leistungsaufnahme ) <sup>2</sup> [W]	8	8	8			
Betriebsart IEC 60034-1	S2 30 min / S4 50% ED - 1200c/h					
zul. Umgebungstemp. [°C]	-20°C bis +80°C (S2) / -20°C bis +60°C (S4)					
Überspannungskategorie	II					
Motorschutz	blockierfest					
Stellgeschwindigkeit					1 mm/s	PSL201.1 1 kN
Spannungsversorgung [V]	230 VAC 1~	115 VAC 1~	24 VAC 1~	400 V 3~	24 VDC	
Frequenz [Hz]					-	
Nennstrom [A]					0,3	
max. Strom [A]					2,5	
Leistungsaufnahme ) <sup>2</sup> [W]					7,2	
Betriebsart IEC 60034-1					S2 30 min @25°C	
zul. Umgebungstemp. [°C]					s.o.	
Überspannungskategorie					II	
Motorschutz					Multifuse	
Standard	Beschreibung					Grundaustattung
Kabelverschraubungen	2 Stk. M 20 x 1,5					

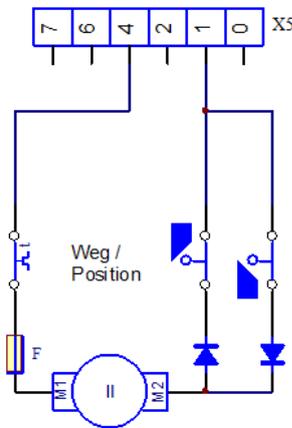
)<sup>1</sup> = zulässige, durchschnittliche Stellkraft über den gesamten Verfahrweg max. 50% des angegebenen Wertes  
 )<sup>2</sup> = bei max. Stellkraft

Elektrischer Anschluss

1-Phasen Wechselspannung



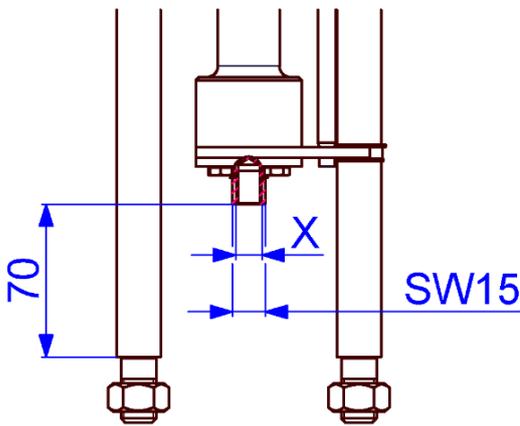
12 / 24V DC



Abmessungen der PS-Standardkupplung

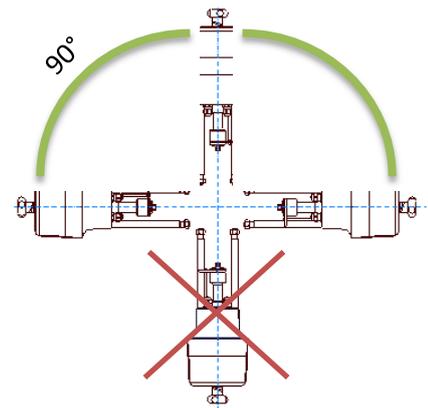
Anschlussgewinde X

Einbaulage



M8	Optional
M10	Optional
M12	<b>Standard</b>
M14	Optional
M16	Optional

*Feingewinde und andere Größen auf Anfrage!*



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	•	•	•			
	Stellungsgeber	PSPT	•	•	•		•	
	Schaltraum Heizung	HR	•	•	•		•	
	Potentiometer	PD	•	•	•		•	
	Wendeschützeinheit	WSM01						
	IP67 Metallhaube	IP67	Erhöhung der Schutzart auf IP67					siehe links
	IP68 Metallhaube	IP68	IP68 <sup>3</sup> inkl. Heizung					siehe links

• verfügbar, weitere Informationen im entsprechenden Datenblatt  
<sup>3</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!