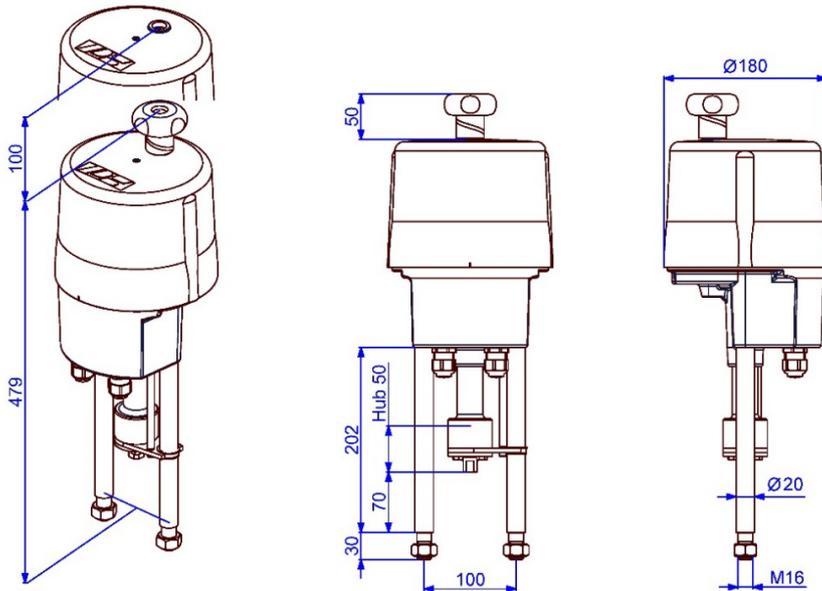


Actuador Lineal Eléctrico

PSL202



¡Las medidas solo son válidas para la conexión M12!

Peso aprox.: 4,5 kg sin accesorios

2 kN
Fuerza de ajuste máx.)¹

0,25 - 1,4 mm/s
Velocidad

max. 50 mm
Carrera

Actuador regulación
Clase C
según DIN EN ISO 22153

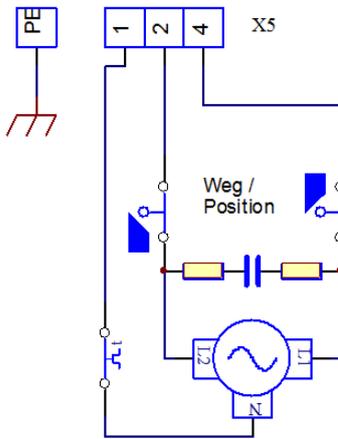
Grado de protección
según EN 60529

Velocidad	0,5 mm/s [50 Hz] / 0,6 mm/s [60 Hz]					PSL202
Alimentación tensión [V]	230 VAC 1~	115 VAC 1~	24 VAC 1~	400 V 3~	24 VDC	
Frecuencia [Hz]	50 / 60	50 / 60	50 / 60		-	
Intensidad nominal [A]	0,05	0,1	0,5		0,35	
Intensidad máx. [A]	0,07	0,13	0,6		0,63	
Consumo de potencia) ² [W]	12	12	12		8	
Modo operativo IEC 60034-1	S2 30 min / S4 50% ED @ 25°C				véase a la izqui.	
Temp. ambiente adm. [°C]	-20°C a +80°C (S2) / -20°C a +60°C (S4)				véase a la izqui.	
Categoría de sobretensión	II				II	
Protección de motor	bloqueable				Multifuse	
Velocidad	0,25 mm/s [50 Hz] / 0,3 mm/s [60 Hz]					PSL202.1
Alimentación tensión [V]	230 VAC 1~	115 VAC 1~	24 VAC 1~	400 V 3~	24 VDC	
Frecuencia [Hz]	50 / 60	50 / 60	50 / 60			
Intensidad nominal [A]	0,03	0,07	0,33			
Intensidad máx. [A]	0,04	0,08	0,4			
Consumo de potencia) ² [W]	8	8	8			
Modo operativo IEC 60034-1	S2 30 min / S4 50% ED @ 25°C					
Temp. ambiente adm. [°C]	-20°C a +80°C (S2) / -20°C a +60°C (S4)					
Categoría de sobretensión	II					
Protección de motor	bloqueable					
Velocidad	1,4 mm/s [50Hz] / 1,7 mm/s [60Hz]				1 mm/s	PSL202.2
Alimentación tensión [V]	230 VAC 1~	115 VAC 1~	24 VAC 1~	400 V 3~	24 VDC	
Frecuencia [Hz]	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	-	
Intensidad nominal [A]	0,11	0,22	1	0,13	0,5	
Intensidad máx. [A]	0,13	0,26	1,3	0,18	2,5	
Consumo de potencia) ² [W]	25	25	25	30	12	
Modo operativo IEC 60034-1	S2 30 min / S4 50% ED @ 25°C					
Temp. ambiente adm. [°C]	-20°C a +80°C (S2) / -20°C a +60°C (S4)					
Categoría de sobretensión	II					
Protección de motor	Termostato				Multifuse	
Estándar	Beschreibung					Equipa- miento Estándar
Atornilladura de cables	2 unidades M20 x 1,5					

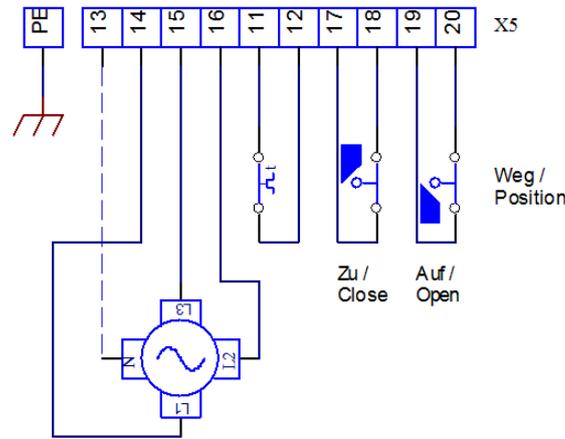
¹ = El empuje medio admisible en todo el recorrido es el 50% del empuje máximo
² = con fuerza de ajuste máx.

Esquema Eléctrico

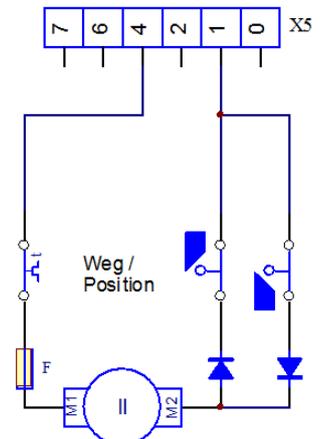
Tensión alterna monofásica



Tensión trifásica

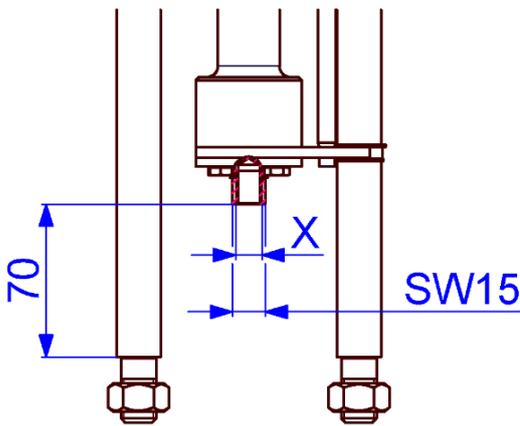


12 / 24V DC



Index C

Dimensiones acoplam. estándar PS

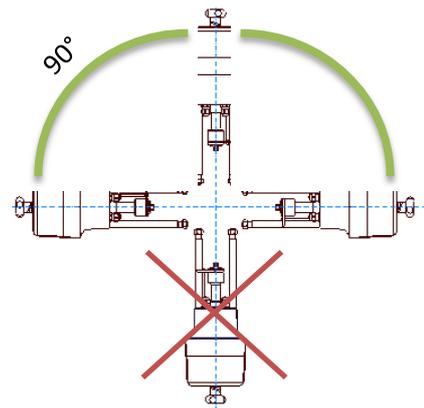


Rosca de conexión X

M8	Opcional
M10	Opcional
M12	Estándar
M14	Opcional
M16	Opcional

¡Roscas finas y otros tamaños bajo demanda!

Posición de Montaje



		230 VAC 1~	115 VAC 1~	24 VAC 1~	400 V 3~	24 VDC	
Accesorios y opciones	Interruptor de final de carrera	2WE	•	•	•	•	
	Interruptor de final de carrera adicional chapado en oro	2WE Gold	•	•	•	•	
	Regulador de posición	PSAP	•	•	•	•) ³	
	Transmisor de posición	PSPT	•	•	•	•	
	Calentador anti-condensación	HR	•	•	•	•) ⁴	
	Potenciometro	PD	•	•	•	•	
	Contacteur-inverseur	WSM01				•	
	Tapa metálica IP67	IP67	Aumento del grado de protección a IP67				
	Tapa metálica IP68	IP68	IP68) ⁵ incluido calentador HR				

• disponible
³ = sólo se debe utilizar con contactor reversible de arranque
⁴ = tensión de alimentación posible de 24 V o 115-230 V
⁵ = IP68, estanqueidad al polvo y al agua, sumergible hasta 6 metros de profundidad durante 96 horas

Para más información y equipamiento, consulte nuestra página web www.ps-automation.com!

Sujeto a cambios!