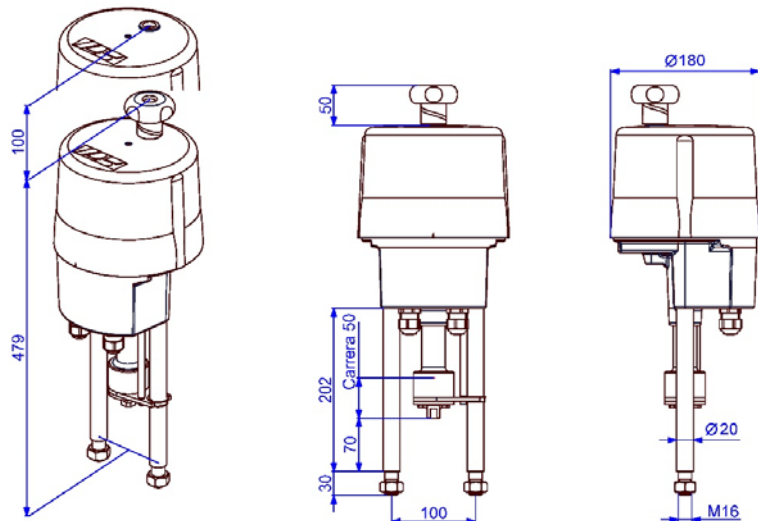


Actuador Lineal Eléctrico

PSL201



1 kN

Fuerza de ajuste máx.
Fuerza posicion. máx. 0,5 kN)¹

0,25 - 1,0 mm/s
Velocidad

máx. 50 mm
Carrera

Actuador regulación
Clase C
según DIN DIN EN ISO 22153

Grado de protección
IP65

Peso aprox.: 4,4 kg sin accesorios

Velocidad	0,25 mm/s [50 Hz] / 0,3 mm/s [60 Hz]					PSL201
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) [W]	8	8	8			
Modo operativo IEC 60034-1	S2 30 min / S4 80% 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					1,00 mm/s	PSL201.1
Alimentación tensión [V]	230 VAC 1~	115 VAC 1~	24 VAC 1~	400 V 3~	24 VDC	
Frecuencia [Hz]					-	
Intensidad nominal [A]					0,3	
Intensidad máx. [A]					2,5	
Consumo de potencia) [W]					7,2	
Modo operativo IEC 60034-1					S2 30 min @25°C	
Temp. ambiente adm. [°C]					véase arriba	
Categoría de sobretensión					II	
Protección de motor					Multifuse	

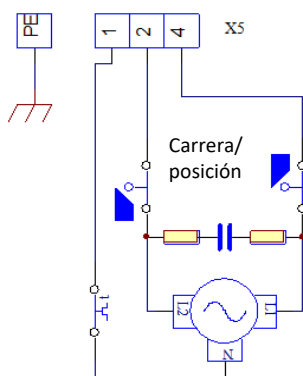
Estándar	Descripción	Equipamiento Estándar
Atornilladura de cables	2 unidades M20 x 1,5	

)¹ = Fuerza de ajuste media permisible en todo el trayecto de desplazamiento

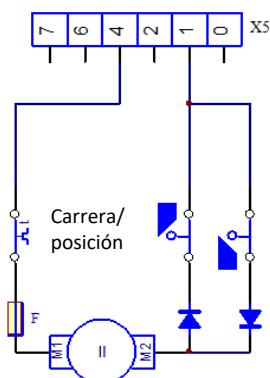
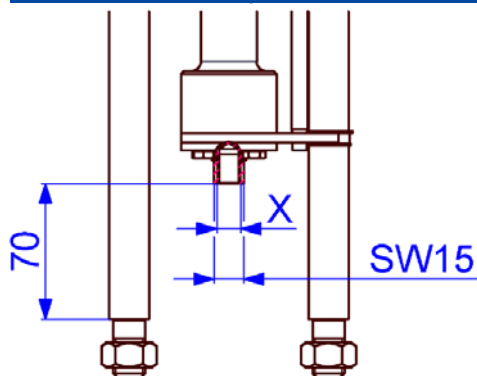
)² = con fuerza de ajuste máx.

Esquema Eléctrico

Tensión alterna monofásica

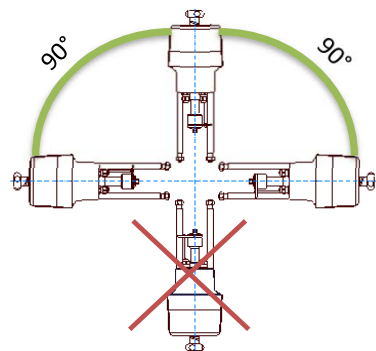


12 / 24V DC

Dimensiones acoplamiento estándar PSRosca de conexión X

M8	Opcional
M10	Opcional
M12	Estándar
M14	Opcional
M16	Opcional

¡Roscas finas y
otros tamaños bajo demanda!

Posición de Montaje**Accesorios y opciones**

Tensión de alimentación	230 VAC 1~	115 VAC 1~	24 VAC 1~	400 V 3~	24 VDC
Interruptor de final de carrera 2WE	•	•	•		•
Interruptor de final de carrera adicional chapado en oro 2WE Gold	•	•	•		•
Regulador de posición PSAP	•	•	•		
Transmisor de posición PSPT	•	•	•		•
Calentador anti-condensación HR	•	•	•		•
Potenciometro PD	•	•	•		•
Contactador reversible de arranque WSM01					
Tapa metálica IP67	Aumento del grado de protección a IP67				véase a la izq.
Tapa metálica IP68 IP	IP68) ³ incluido calentador anti-condensación HR				véase a la izq.

¡Para más información y accesorios consulte nuestra página web www.ps-automation.com!

• = disponible, para más información consulte la ficha técnica respectiva

)³ = IP68, protección fuerte contra polvo y inmersión completa y continua en agua a 6 metros durante 96 horas

¡Sujeto a cambios!