

Actuador Lineal Eléctrico

PSL204

4,5 kN

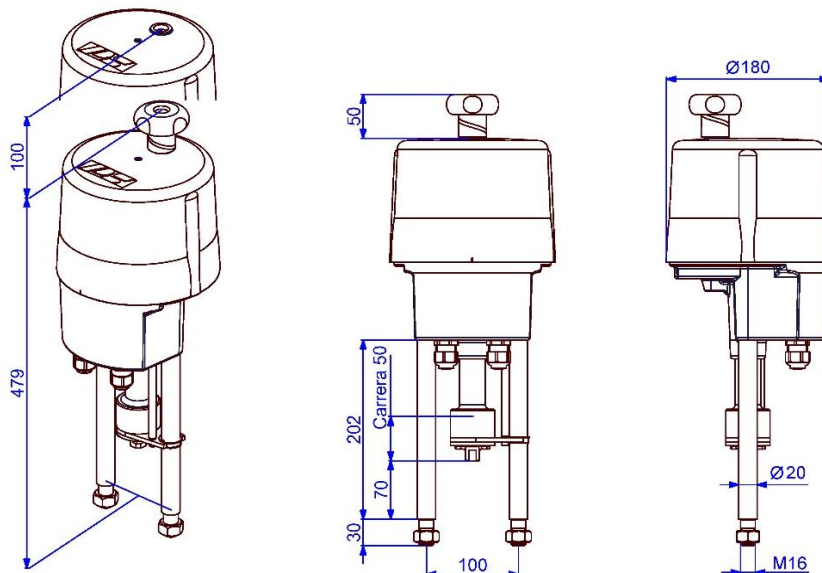
Fuerza de ajuste máx.
Fuerza posición. máx. 2,3 kN)¹

0,5 - 1,4 mm/s
Velocidad

máx. 50 mm
Carrera

Actuador regulación
Clase C
según DIN EN ISO 22153

Grado de protección
IP65



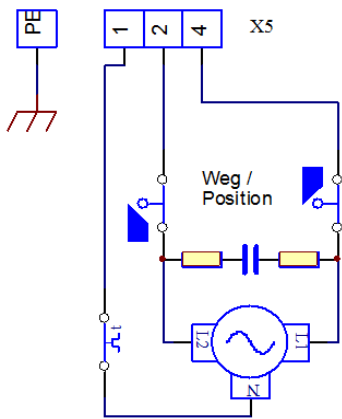
Peso aprox.: 4,5 kg sin accesorios

Velocidad	0,5 mm/s [50Hz] / 0,6 mm/s [60Hz]					PSL204
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]	0,08	0,17	0,79			
Intensidad máx. [A]	0,08	0,2	0,95			
Consumo de potencia) ² [W]	18	19	19			
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					
Velocidad	1,4 mm/s [50Hz] / 1,7 mm/s [60Hz]				1,00 mm/s	PSL204.1
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	50 / 60	-	
Intensidad nominal [A]	0,23	0,43	2,08	0,21	1,0	
Intensidad máx. [A]	0,27	0,52	2,5	0,26	2,5	
Consumo de potencia) ² [W]	52	49	49	51	23	
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	Termostato				Multifuse	
Estándar	Descripción					Equipamiento Estándar
Atornilladura de cables	2 unidades M20 x 1,5					

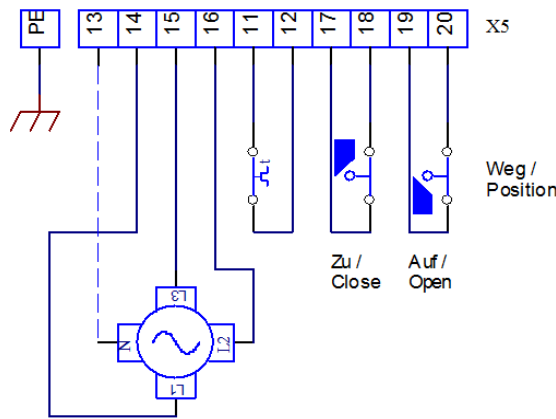
)¹ = Fuerza de ajuste media permisible en todo el trayecto de desplazamiento
)² = con fuerza de ajuste máx.

Esquema Eléctrico

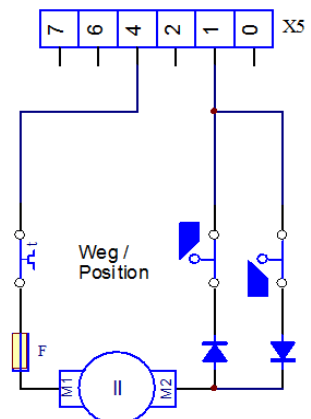
Tensión alterna monofásica



Tensión trifásica

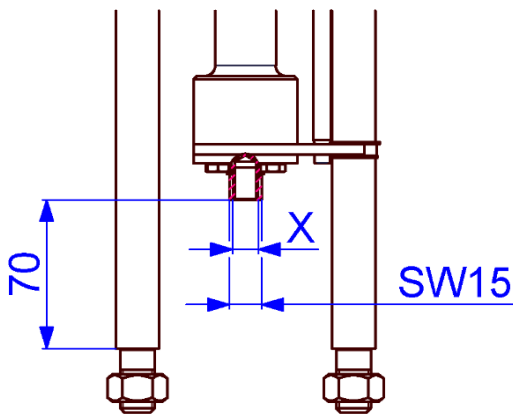


12 / 24V DC



Index C

Dimensiones acoplam. estándar PS

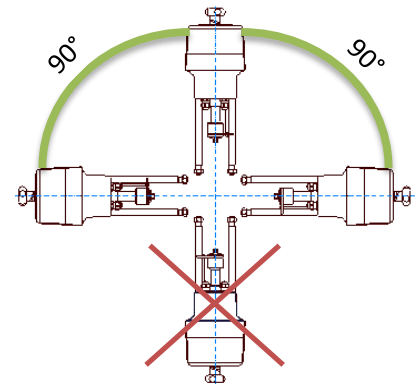


Rosca de conexión X

M8	Opcional
M10	Opcional
M12	Estándar
M14	Opcional
M16	Opcional

¡Roscas finas y otros tamaños bajo demanda!

Posición de Montaje



Accesorios y opciones	Tensión de alimentación	230 VAC 1~	115 VAC 1~	24 VAC 1~	400 V 3~	24 VDC
	Interrupor de final de carrera adicional 2WE	•	•	•	•	•
	Interrupor de final de carrera adicional chapado en oro 2WE Gold	•	•	•	•	•
	Regulador de posición PSAP	•	•	•) ³	•) ⁴	
	Transmisor de posición PSPT	•	•	•	•	•
	Calentador anti-condensación HR	•	•	•	•) ⁵	•
	Potenciómetro PD	•	•	•	•	•
	Contacto reversible de arranque WSM01				•	
	Tapa metálica IP67 IP	Aumento del grado de protección a IP67				
	Tapa metálica IP68 IP	IP68) ⁶ incluido calentador anti-condensación HR				

Para más información y accesorios, consulte nuestra página web!

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

)³ = PSAP con módulo de relé externo requerido

)⁴ = sólo se debe utilizar con contactor reversible de arranque

)⁵ = tensión de alimentación 24 V o 115-230 V

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

¡Sujeto a cambios!