

Peso aprox.: 4,5 kg sin accesorios

¡Las medidas solo son válidas para la conexión M12!

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

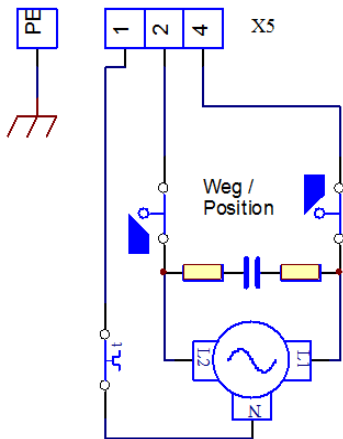
Velocidad		0,5 mm/s [50 Hz] / 0,6 mm/s [60 Hz]					PSL202	
Alimentación tensión	[V]	230 VAC 1~	115 VAC 1~	24 VAC 1~	400 V 3~	24 VDC		
Frecuencia	[Hz]	50 / 60	50 / 60	50 / 60		-		
Intensidad nominal	[A]	0,05	0,1	0,5		0,35		
Intensidad máx.	[A]	0,07	0,13	0,6		0,63		
Consumo de potencia) ²	[W]	12	12	12		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

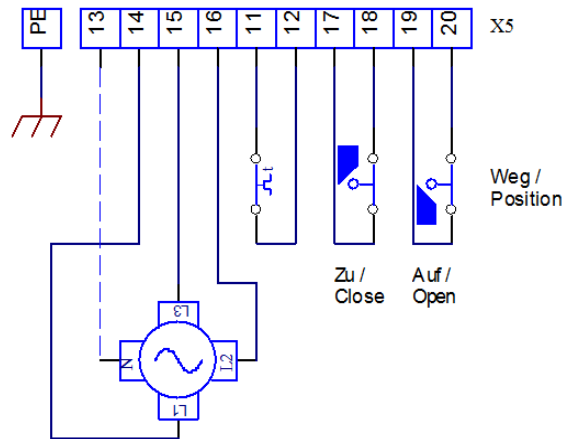
² = con fuerza de ajuste máx.

Esquema Eléctrico

Tensión alterna monofásica

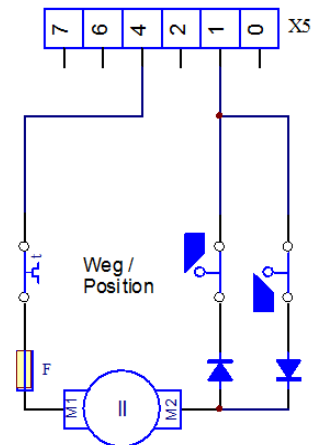


Tensión trifásica

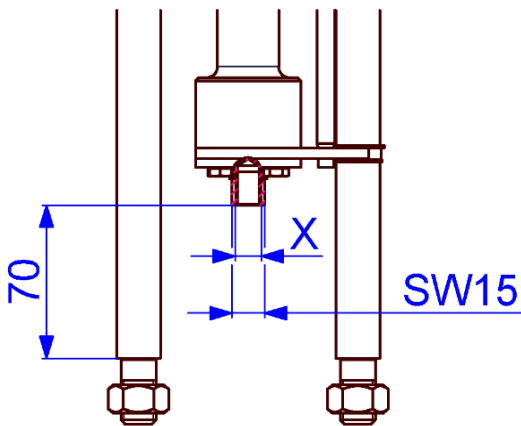


Index C

12 / 24V DC



Dimensiones acoplamiento estándar PS

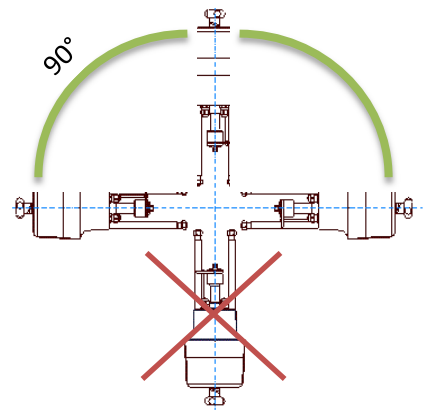


Rosca de conexión X

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
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!