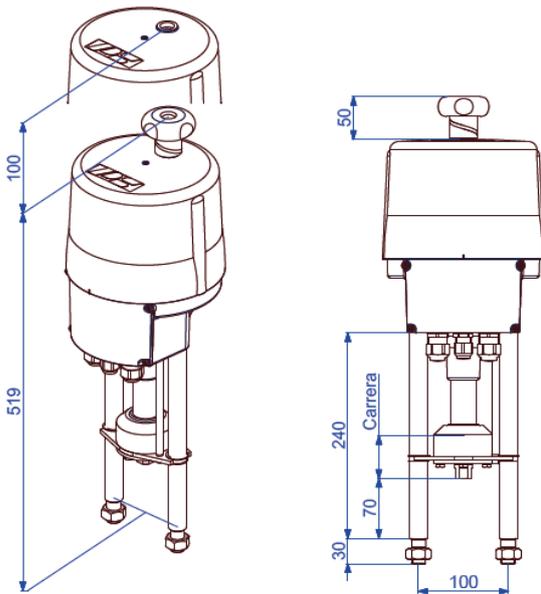


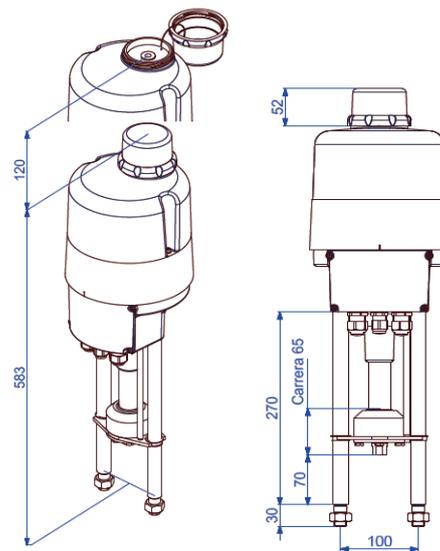
# Actuador Lineal Inteligente

Carrera 50 (IP65)



Peso aproximado: 10 kg sin accesorios

Carrera 65 (IP67)



Peso aproximado: 12 kg sin acc.

**Posicionador  
integrado**

**7,5 kN**  
Fuerza de cierre )<sup>1</sup>

**0,2 - 1,7 mm/s**  
Velocidad

**Carrera 50 mm  
opt. 65 mm**

**Clase C**  
DIN EN ISO 22153

Grado de protección IP65  
según EN 60529

Velocidad	0,85 - 1,7 mm/s (ajustable)			
Alimentación [V]	230 VAC 1~	115 VAC 1~	24 VAC/DC	360...575 VAC 3~ ) <sup>2</sup>
Intensidad nominal) <sup>3</sup> [A]	0,42	0,84	4(AC) / 2,5(DC)	
Intensidad de arranque) <sup>3</sup> [A]	0,55	1,1	5,3(AC) / 3,3(DC)	
Consumo ) <sup>4</sup> [W]	78	78	73(AC) / 61(DC)	

Estándar	Descripción
Temperatura ambiente	de -40 a +60 °C
Protección de motor	Protección electrónica contra sobrecarga
Señal de entrada	0 (4)..20 mA / 0 (2)..10 V, ajustable
Señal de retorno	0 (4)..20 mA / 0 (2)..10 V, ajustable
Categoría de sobretensión	II
Control binario	24 V - 230 V para servicio ABRIR-CERRAR (duración mínima del impulso 1 seg.)
Exactitud posicionador	Ajustable 0,5 - 5% resolución máx. 0,1 mA o 0,05 V a 50 mm
Ajuste	Automatico, tanto la posiciones finales como las señales de entrada y/o retorno
Visualización de errores	Par, señal consigna, tempertura electrónica, desviación posición
Diagnosís	Memoriza los datos de operación acumulada
Interfase	Un enchufe TTL para comunicación por PC
Atornilladura de cables	2 unidades M20 x 1,5 y 1 unidad M16 x 1,5

**PSL210  
AMS12**

**Equipamiento/  
Estándar**

)<sup>1</sup> = El empuje medio admisible en todo el recorrido es el 50% del empuje máximo

)<sup>2</sup> = Max. rango de tensión de entrada

)<sup>3</sup> = La información puede aumentar en función de los accesorios

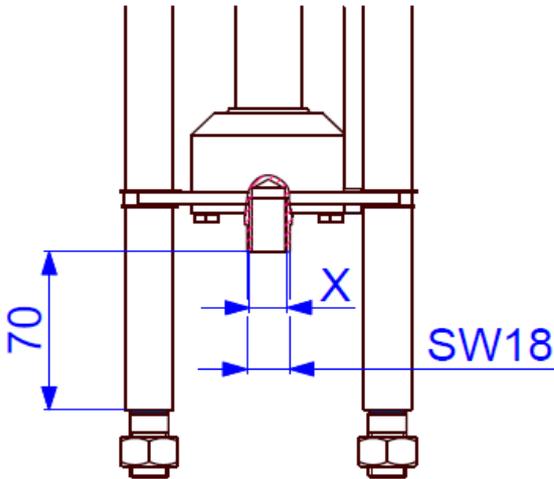
)<sup>4</sup> = con fuerza de ajuste máx., la información puede aumentar en función de los accesorios

Esquema Eléctrico

																	1-fase tension C.A./C.C.		3-fase tension C.A.														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	⊕	RJ-45 TTL	Botón	L1	L2	L3	⊕				
↑	↑	↑	↓	↓	↓	↕	↕	↑	↑	↑	↑	↑	↓	↑	↑	↑	↕	↕	↕	↕	↕	↑	↑	⊕			↑	↑	↑	⊕			
+ (0/2) - 10 V	+ (0/4) - 20 mA	GND	+ (0/2) - 10 V	+ (0/4) - 20 mA	Masa	carga max. 100 mA at 24 V C.C.	24 V C.A./C.C.- 230 V C.A.	L apertura	N	L cierre	L (24 V C.A./C.C.-230 V C.A.)	N (24 V C.A./C.C.-230 V C.A.)	21-40 V C.C./100 mA	+ (0/2) - 10 V	+ (0/4) - 20 mA	Masa	(Opción)	(Opción)	(Opción)	(Opción)	(Opción)	L (consulte la placa)	N (consulte la placa)	PE	(Opción)								
Señal de Entrada		Señal de posición		relé de señal de fallo		Entrada binaria		Pos. de seguridad		Aliment.		Valor actual		Cerrado		Abierto		Alimentación eléctrica		Bus de campo		COM port PC		Puesta en servicio		Alimentación eléctrica		Fuente de aliment.					
Aislados galvánicamente 1 kV												Sensor de proceso		Interruptores, libre de potencia																			

S-217\_G\_ESP

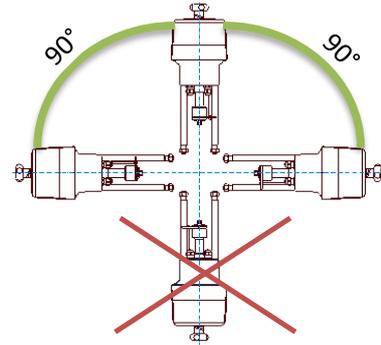
Dimensiones Acoplamiento Estándar



Posición de Montaje

Conexión Tema X

M8 x	Opcional
M10 x	Opcional
M12 x	Opcional
M14 x 2	Opcional
M16 x 2	Estándar



Equipamiento / Opcional	Descripción	Detalle
2 Finales de carrera adicionales	2WE	Como contactos de abrir o cerrar libres de potencia
2 Finales de carrera adicionales/ oro	2WE Gold	Como contactos de abrir o cerrar libres de potencia chapados en oro
Generador de energía de reserva	PSCP	Super condensadores integrados aseguran que cualquier posición de emergencia es llegado, si se pierde la tensión
Dispositivos para redes		Profibus (DP)
Unidad de control local	PSC.2	Montado en actuador
Software	PSCS	Para configuración y diagnosis, a través de un cable
Grado de protección	IP67	Cambio de IP65 (estándar) a IP67
Calentador anti-condensación	HR	Para evitar la condensación
Carrera 65 mm		Carrera = 65mm, cubierta metálica incluida

Para más información y equipamiento, consulte nuestra página web [www.ps-automation.com](http://www.ps-automation.com).

Sujeto a cambios!