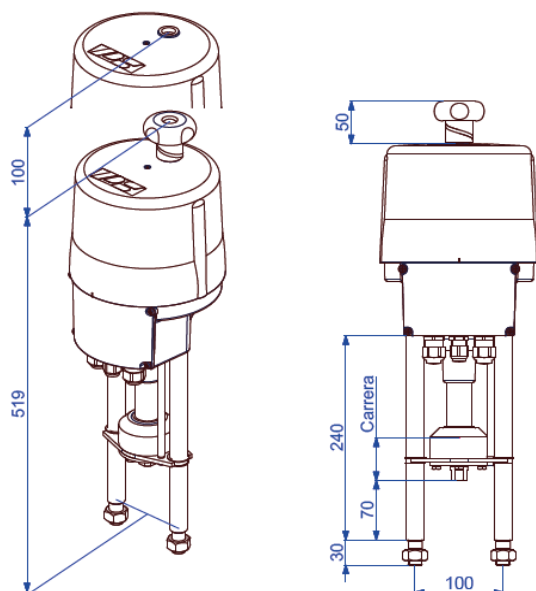


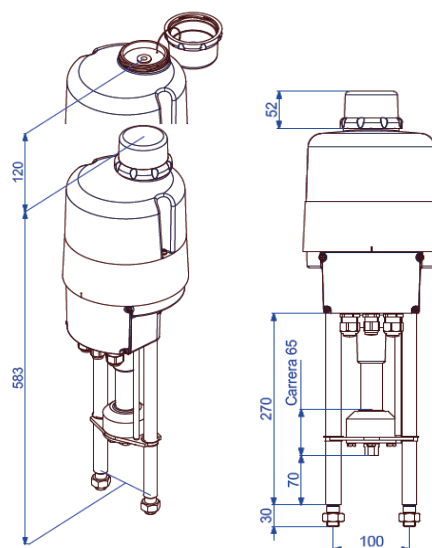
Actuador Lineal Inteligente

Carrera 50 (IP65)



Peso aproximado: 10 kg sin accesorios

Carrera 65 (IP67)



Peso aproximado: 12 kg sin acc.

PSL210
AMS1x

Posicionador
integrado

10 kN

Fuerza de cierre)¹

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	0,2 - 0,35 mm/s (ajustable)			
Alimentación [V]	230 VAC 1~	115 VAC 1~	24 VAC/DC	360...575 VAC 3~) ²
Intensidad nominal) ⁴ [A]	0,18	0,37	1,76(AC) / 1,1(DC)	0,15) ³
Intensidad de arranque) ⁴ [A]	0,24	0,48	2,3(AC) / 1,4(DC)	0,2) ³
Consumo) ⁵ [W]	32	32	30(AC) / 26(DC)	41) ³

PSL210
AMS11

Velocidad	0,85 - 1,7 mm/s (ajustable)			
Alimentación [V]	230 VAC 1~	115 VAC 1~	24 VAC/DC	360...575 VAC 3~) ²
Intensidad nominal) ⁴ [A]	0,42	0,84	4(AC) / 2,5(DC)	0,31) ³
Intensidad de arranque) ⁴ [A]	0,55	1,1	5,3(AC) / 3,3(DC)	0,4) ³
Consumo) ⁵ [W]	78	78	73(AC) / 61(DC)	82) ³

PSL210
AMS12

Estándar	Descripción
Temperatura ambiente	de -20 a +60 °C
Protección de motor	Protección electrónica contra sobrecarga
Categoría de sobretensión	II
Fuerza de arranque	ajustable a + 50% fuerza de empuje nominal
Servicio IEC 60034-1,8	S2 30min S4 50% ED @ 25°C
Señal de entrada	0 (4)..20 mA / 0 (2)..10 V, ajustable
Señal de retorno	0 (4)..20 mA / 0 (2)..10 V, ajustable
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	Automático, tanto las posiciones finales como las señales de entrada y/o retorno
Visualización de errores (Se requiere software)	Par, señal consigna, temperatura electrónica, desviación posición
Diagnóstico	Memoriza los datos de operación acumulada (tiempo de operación, arranques, etc.) y datos referentes a señal de entrada y posición real
Interfase	Un enchufe TTL para comunicación por PC
Atornilladura de cables	2 unidades M20 x 1,5 y 1 unidad M16 x 1,5

Equipamiento/
Estándar

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

)² = Max. rango de tensión de entrada

)³ = a 400 V 3 ~ y 50 Hz

)⁴ = La información puede aumentar en función de los accesorios

)⁵ = con fuerza de ajuste máx., la información puede aumentar en función de los accesorios

