

Actuador Lineal Inteligente

**PSL202
AMS11**

**Posicionador
integrado**

2,3 kN

Fuerza de cierre)¹

0,45 - 2,0 mm/s

Velocidad

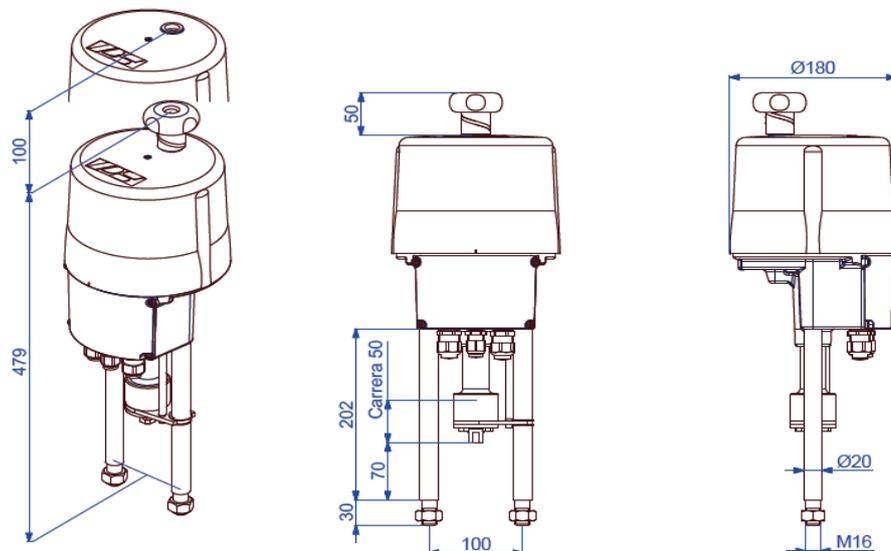
max. 50 mm

Carrera

Clase C

DIN EN ISO 22153

**Grado de protección IP65
según EN 60529**



Peso aproximado: 8 kg sin accesorios

Velocidad	0,45 - 0,9 mm/s (ajustable)			
Alimentación [V]	230 VAC 1~	115 VAC 1~	24 VAC/DC	360...575 VAC 3~) ²
Intensidad nominal) ⁴ [A]	0,07	0,15	0,7(AC) / 0,4(DC)	0,08) ³
Intensidad de arranque) ⁴ [A]	0,1	0,2	0,9(AC) / 0,6(DC)	0,11) ³
Consumo) ⁵ [W]	13	13	12(AC) / 11(DC)	22) ³

Velocidad	1,0 - 2,0 mm/s (ajustable)			
Alimentación [V]	230 VAC 1~	115 VAC 1~	24 VAC/DC	360...575 VAC 3~) ²
Intensidad nominal) ⁴ [A]	0,22	0,44	2,1(AC) / 1,3(DC)	0,1) ³
Intensidad de arranque) ⁴ [A]	0,29	0,57	2,7(AC) / 1,7(DC)	0,13) ³
Consumo) ⁵ [W]	38	38	35(AC) / 32(DC)	47) ³

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
Diagnos	Memoriza los datos de operación acumulada (tiempo de operación, arranques, etc.) y datos referentes a señal de entrada y posición real (Se requiere software) y datos referente a señal de consigna 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

)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

PSL202 AMS11

Equipamiento/Estándar

