

# Actuador inteligente de cuarto de vuelta

PSQ503  
AMS12

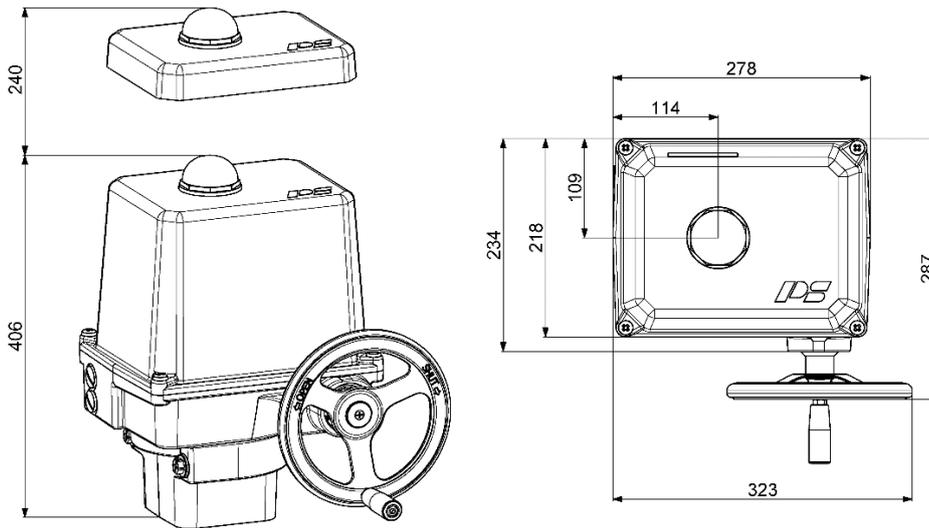
Posicionador  
integrado

250 - 500 Nm  
Par de cierre  
Par de regulación max. 250 Nm )<sup>1</sup>

36 s - 72 s  
Velocidad/90°

Clase C  
según EN ISO 22153

Grado de protección IP67  
según EN 60529



Peso aproximado: 27 kg sin accesorios

Velocidad/90°	36 - 72 s (ajustable)			
Alimentación [V]	230 V C.A. 1~	115 V C.A. 1~	24 V C.A./C.C.	360...460 V C.A. 3~ ) <sup>2</sup>
Intensidad nominal ) <sup>4</sup> [A]	0,64	1,3	6,2(C.A.) / 3,9(C.C.)	0,45 ) <sup>3</sup>
Intensidad de arranque [A]	0,84	1,7	8(C.A.) / 5(C.C.)	0,59 ) <sup>3</sup>
Consumo ) <sup>5</sup> [W]	126	126	118(C.A.) / 92(C.C.)	120 ) <sup>3</sup>

PSQ503  
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/retorno	0 (4)..20 mA / 0 (2)..10 V, ajustable, rango partido (split-range) posible
Control binario	24 V - 230 V para servicio ABRIR-CERRAR (duración mínima del impulso 1 seg.)
Exactitud posicionador	Banda muerta ajustable 0,5 .. 5%, alcanzar la posición final à desactivación de par
Ajuste	Automático, tanto la posiciones finales como las señales de entrada y/o retorno
Visualización de errores	Par, señal de entrada, temperatura de la electrónica, alimentación, desviación de las posiciones finales, acciones ajustables y señalización
Relé de fallo colectivo FIR	Contacto NC libre de potencial señala los fallos pre-seleccionados
Diagnosís	Memoriza los datos de operación acumulada, tiempo de funcionamiento del motor y almacenamiento continuado de señal de entrada/retorno, fuerza, temperatura electrónica y estado
Interfase	Ajuste de parámetros y diagnóstico mediante cable USB y software PSCS
Cableado hasta conector múltiple	2 entradas de cable ISO M20 x 1,5 (conexión de cable no incluido)

Equipamiento/  
Estándar

)<sup>1</sup> = par promedio permisible para recorrer 90°

)<sup>2</sup> = rango de tensión de entrada máximo

)<sup>3</sup> = a 400 V 3 fases y 50 Hz

)<sup>4</sup> = los datos pueden cambiar en función de los accesorios

)<sup>5</sup> = a par de cierre, los datos pueden cambiar en función de los accesorios

