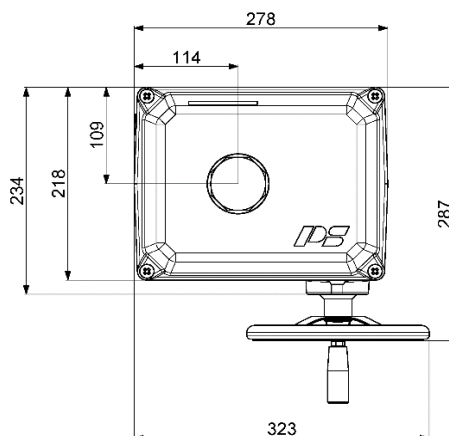
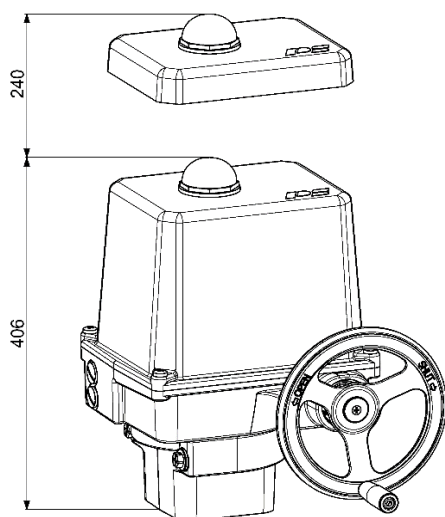


Actuador inteligente de cuarto de vuelta



**PSQ703
AMS13**

**Posicionador
integrado**

**350 - 700 Nm
Par de cierre**
Par de regulación max. 350 Nm)¹

**70 s - 140 s
Velocidad/90°**

**Pletina de montaje
F10 / F12**

Clase C
según EN ISO 22153

Grado de protección IP67
según EN 60529

Peso aproximado: 27 kg sin accesorios

Velocidad/90°	70 - 140 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~) ²
Intensidad nominal) ⁴ [A]	0,48	1	4,6(C.A.) / 2,9(C.C.)	0,35) ³
Intensidad de arranque [A]	0,62	1,2	5,9(C.A.) / 3,7(C.C.)	0,45) ³
Consumo) ⁵ [W]	93	93	88(C.A.) / 69(C.C.)	91) ³

**PSQ703
AMS13**

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 a 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
Diagnóstico	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**

)¹ = par promedio permisible para recorrer 90°

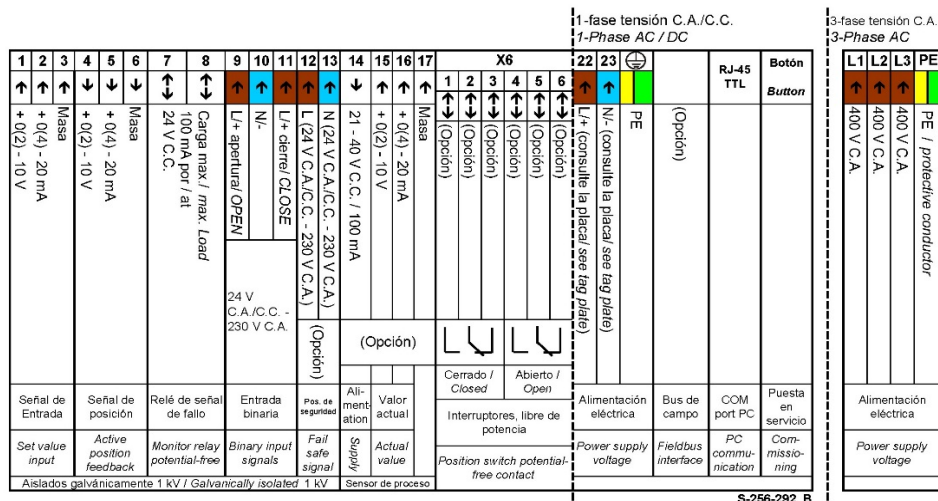
)² = rango de tensión de entrada máximo

)³ = a 400 V 3 fases y 50 Hz

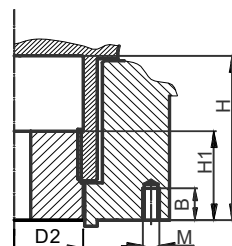
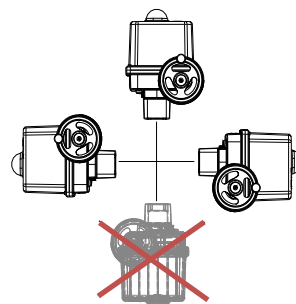
)⁴ = los datos pueden cambiar en función de los accesorios

)⁵ = a par de cierre, los datos pueden cambiar en función de los accesorios

Esquema eléctrico



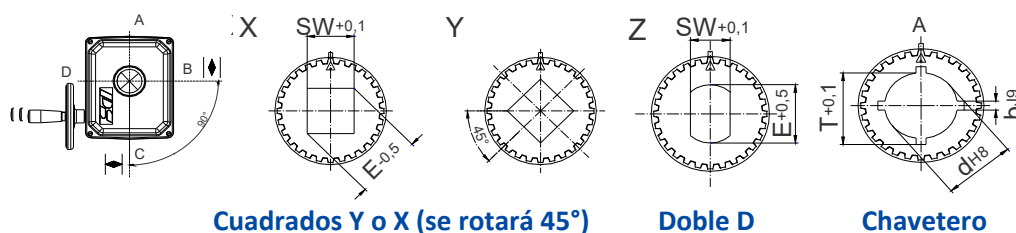
Posición de montaje



	F10	F12
D2	66	66
H	80	80
H1	48	48
M	M10	M12
B	18	18

¡F10 sin anillo de centrar!

Acoplamiento enchufables disponibles



Consulte la ficha de datos de los acoplamiento enchufables para las medidas disponibles.
Acoplamiento mecanizados a medida disponibles bajo pedido.

Equipamiento/opcional

2 Finales de carrera adicionales	2WE	Contactos adicionales libres de potencia chapados en plata para posiciones abierta y cerrada (0,1 A - 10 A corriente de conmutación)
2 Finales de carrera adicionales/ oro	Oro	Contactos adicionales libres de potencia chapados en oro para posiciones abierta y cerrada (0,1 A - 100 mA corriente de conmutación)
Generador de energía de reserva*	PSCP	Posición de seguridad abierta, cerrada o posiciones intermedias predefinidas mediante super condensadores integrados
Dispositivos para redes		Transmisión digital de señal de entrada/retorno expresada en términos de por mil o porcentaje así como retorno de información de los datos de control y de diagnóstico para Profibus DP o CANopen interfaces. Otros dispositivos para redes bajo pedido.
Unidad de control local	PSC.2	Pantalla iluminada para mostrar el estado del actuador y selector bloqueable para cambiar entre los modos: automático, proceso manual ON/OFF, STOP y menú de parámetros. Botones de control para el movimiento manual, manejo de menú y ajuste de parámetros, visualización de información de diagnóstico.
Remote control local		Para el montaje separado del actuador (incl. 10 m cables de conexión).
Software/ cable de datos	PSCS	Cable USB para la comunicación entre el actuador y el ordenador (Windows) con el software PSCP
Entrada "Fail-Safe"*	FSP	Entrada de comando a 24 - 230 V para mover el actuador a una posición de seguridad
Grado de protección	IP68	IP68)6 incluido calentador anticondensación y protección anticorrosiva K2
Calentador anti-condensación	HR	Para evitar la condensación
Conector múltiple*		Conector múltiple en una caja de bornes IP68

¡Para más información y accesorios consulte nuestra página web www.ps-automation.com!

*no pueden reequipamiento

)6 = IP68, estanqueidad al polvo y al agua, sumergible hasta 6 metros de profundidad durante 96 horas.

¡Sujeto a cambios!