



Higiénico y compacto

Accionamiento neumático Tipo 3379
con posicionador Tipo 3724

- De fácil limpieza gracias a la superficie lisa de acero inoxidable
- Elevada seguridad – partes móviles internas
- Fácil reconocimiento de la posición de la válvula por la ventana de inspección
- Protegido contra la entrada de suciedad y agua a través de la conducción interna del aire

Posicionador Tipo 3724

- Tecnología de posicionadores SAMSON probada
- Regulador PID modificado con una elevada exactitud de regulación
- Operación fácil e intuitiva (pulsadores y pantalla)
- Inicialización automática



Accionamiento neumático Tipo 3379			
Diámetro del pistón	mm	63	90
Superficie	cm ²	31	63
Carrera nominal	mm	15	15
Temperatura ambiente admis.	°C	0 a +60	0 a +60
Presión de alimentación máx.	bar	8,0	8,0

Vástago saliendo del accionamiento por la fuerza de los resortes

Margen nominal	bar	2,3 a 3,7		2,5 a 4,0		3,3 a 5,6	
Presión de mando	bar	4	4	4,5	4,5	5,5	5,5
Carrera	mm	15	7,5	15	7,5	15	7,5
Fuerza de empuje	N	720	930	1590	2030	2090	2670

Vástago entrando al accionamiento por la fuerza de los resortes

Margen nominal	bar	2,3 a 3,7		1,0 a 1,9		1,0 a 1,9	
Presión de mando	bar	6	6	6	6	4	4
Carrera	mm	15	7,5	15	7,5	15	7,5
Fuerza de empuje	N	720	930	2580	2830	1320	1570

Posicionador Tipo 3724

Carrera	4 a 16 mm, ajustable en pasos de 0,5 mm
Señal de consigna w	Margen de la señal 4 a 20 mA
Energía auxiliar	Alimentación: 1,4 a 7 bar (20 a 105 psi)
Temperatura ambiente admisible	-20 a +80 °C
Compatibilidad electromagnética	Cumple las normas EN 61000-6-2, EN 61000-6-3 y NE 21
Tipo de protección	En combinación con Tipo 3379: IP 65 (en preparación)
2 finales de carrera software	Protegido contra inversión de polaridad, separación galvánica

Materiales

Cuerpo, tapa	Acero inoxidable
Ventana de inspección	Policarbonato