

Transductor electroneumático

Serie *ITV1000/2000/3000*



Forma de pedido

ITV **3** **0** **1** **0** - **0** **1** **2** **S** -

Modelo

1	Modelo 1000
2	Modelo 2000
3	Modelo 3000

Rango de presión

1	0.1 MPa
3	0.5 MPa
5	0.9 MPa

Tensión de alimentación

0	24 VDC
1	12 a 15 VDC

* Los modelos de comunicación (CC, DE, PR, RC e IL), la entrada preajustada de 16 puntos y las opciones de entrada digital de 10 bits solo están disponibles para 24 VDC.

Ejecución especial

Para más información, consulta la p. 15.

Unidad de indicación de presión

—	MPa
2*1	kgf/cm ²
3	bar
4*1	psi
5	kPa

*1 Este producto está destinado exclusivamente al mercado extranjero de acuerdo con la nueva Ley de Medida. (Para el uso en Japón se suministra la unidad SI.) Para los modelos de comunicación CC, DE, PR y RC, solo está disponible la opción «—», ya que no dispone de un indicador de presión.

Señal de entrada/

Modelo de comunicación

0	Modelo de corriente de 4 a 20 mA DC (Tipo COM+)
1	Modelo de corriente de 0 a 20 mA DC (Tipo COM+)
2	Modelo de tensión de 0 a 5 VDC
3	Modelo de tensión de 0 a 10 VDC
40	Entrada preajustada de 4 puntos
52	Entrada preajustada de 16 puntos (Salida digital / Salida NPN)
53	Entrada preajustada de 16 puntos (Salida digital / Salida PNP)
60	Entrada digital de 10 bits
CC	CC-Link
DE	DeviceNet™
PR	PROFIBUS DP
RC	Comunicación RS-232C
IL	IO-Link

Salida de monitorización

1	Salida analógica de 1 a 5 VDC
2	Salida digital / Salida NPN
3	Salida digital / Salida PNP
4	Salida analógica 4 a 20 mA DC (Tipo COM+)
—	Ninguno

Tipo de rosca

—	Rc
N	NPT
T	NPTF
F	G

Tipo de cable con conector

S	Modelo recto de 3 m
L	Modelo en ángulo recto 3 m
N	Sin cable con conector

* Cuando se selecciona un cable con conector, no se incluye un cable de comunicación para los modelos de comunicación CC, DE y PR. Pídelo por separado. Consulta la siguiente tabla. Para la entrada digital de 10 bits, no se puede seleccionar el modelo en ángulo recto.

Fijación*1

—	Sin fijación
B	Fijación plana
C	Fijación en L

*1 La fijación está incluida.

Tamaño de conexión

1	1/8 (modelo 1000)
2	1/4 (modelo 1000, 2000, 3000)
3	3/8 (modelo 2000, 3000)
4	1/2 (modelo 3000)

Para cambiar los rangos de entrada y salida, se puede usar el sistema de opciones especiales.

* Los valores de entrada y salida están limitados a los siguientes rangos.

· Señal de entrada: Modelo de corriente de 0 a 20 mA
Modelo de tensión de 0 a 10 VDC

· Presión de salida: 0.005 a 0.9 MPa/5-900 kPa
Ponte en contacto con SMC para obtener más información.

Para los cables de comunicación, usa las piezas enumeradas a continuación (Para más detalles, consulta el conector M8/M12 en el **catálogo en www.smc.eu**) o pide un producto certificado para el protocolo correspondiente (con conector M12) por separado.

Aplicación	Ref. de cable de comunicación	Nota
Compatibilidad con CC-Link	PCA-1567720 (Conector hembra)	Se incluye un adaptador de bus específico con el producto.
	PCA-1567717 (Conector macho)	
Compatibilidad con DeviceNet™	PCA-1557633 (Conector hembra)	No se incluye un conector de derivación en T con el producto.
	PCA-1557646 (Conector macho)	
Compatibilidad con PROFIBUS DP	PCA-1557688 (Conector hembra)	No se incluye un conector de derivación en T con el producto.
	PCA-1557691 (Conector macho)	