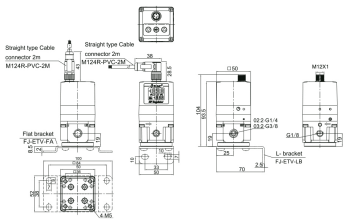
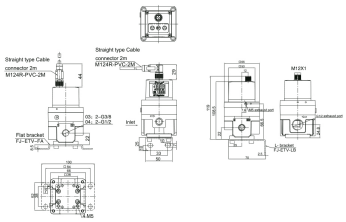
FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

ETV
REGULADOR DE PRESIÓN PROPORCIONAL ELÉCTRICO SERIE ETV







Características Técnicas

Cuerpo: Aluminio
Rango de presión: 0 a 9 bar.
Señal de entrada: 0 a 10V /4-20mA.
Tipo conector: 4 pins M12A (Macho).
Voltaje supletorio: DC24V +- 10%.
Potencia: 3 W.
Clase de protección: IP65 (DIN40050).
Presión máx. entrada: 10 bar.
Presión mín. entrada: +1 bar de la presión máxima de salida.
Usado para regular fuerza proporcionalmente, ejercer contrapresión, sujeción o manipulación mediante neumática proporcional.
Respuesta rápida y precisa gracias al control del lazo cerrado de 32 bits.
Precisión de control = 0,5%.
Linealidad: ±1 % FS.
Repetitividad: ±0.5% FS.
Histéresis: 0.5% FS.
Pantalla LCD de tres colores integrada para configuración y visualización en tiempo real.
Autodiagnóstico continuo.
Filtro interno integrado, que puede ser limpiado o cambiado.
Alarmas de error e indicación en pantalla.
Fácil montaje y funcionamiento.
Conexión M12 tipo A de 4 Pins.
Gran caudal de trabajo.
Fácil selección de medidas de presión (Mpa, bar, Psi y Kpa).

Configuración de Referencia

Indicar Serie ETV, Tamaño, num. Rosca, letra Rango de presión, Señal de entrada, Señal de salida, Tipo de rosca, Soporte, Cable.

Serie	-	Tamaño	-	Rosca	-	Rango de presión*	-	Señal entrada	-	Señal salida	-	Tipo rosca	-	Soporte	-	Cable
ETV	-	**3000** **4000**	-	**02:** G1/4" (1476 l/min) **03:** G3/8" (1968-2460 l/min) **04:** G1/2" (2952 l/min)	-	**30:** 0-5 bar **60:** 0-10 bar **16:** 0-16 bar	-	**0:** 4-20 mA **3:** 0-10V	-	**1:** 1-5V / 4: 4-20 mA **2:** 24V NPN **3:** 24V PNP	-	En blanco: G (BSP) **N:** NPT	-	En blanco: Sin soporte **1:** Con soporte	-	En blanco: Sin cable **1:** Con cable

Ref.	Código	Nombre Cable conector
M124R-PVC-2M	A CONSULTAR	4- pins M12A estándar. Tipo recto 2m.
M124RL.PVC-2M	A CONSULTAR	4- pins M12A estándar. Tipo ángulo 90º 2m.

Documento generado por Accesfluid S.L. a fecha 17/11/2026 para uso exclusivo de sus clientes. Queda prohibida su reproducción total o parcial sin la autorización expresa de Accesfluid S.L.

Ref.	Código	Nombre Soporte
FJ-ETV-FA	A CONSULTAR	Soporte plano
FJ-ETV-LB	A CONSULTAR	Soporte en L

Definición		Conexión
Nº pin	Color cable	
PIN 1	Marrón	+24 VDC
PIN 2	Blanco	Positivo para control de señal
PIN 3	Azul	Negativo para potencia
PIN 4	Negro	Señal monitor

Documento generado por Accesfluid S.L. a fecha 17/11/2026 para uso exclusivo de sus clientes. Queda prohibida su reproducción total o parcial sin la autorización expresa de Accesfluid S.L.