

Min. presión de entrada	Seleccione una presión + 1 Bar		
Max. presión de entrada	2 Bar	10 Bar	
Rango presión de salida	0,05 1 Bar	0,05 5 Bar	0,05 9 Bar
Entrada Eléctrica	Voltaje	VDC: 24V 10 %	
	Corriente	VDC: 24V Máxima 0,12A	
Señal de Entrada	Tipo de Corriente	VDC 4 ~ 20 mA	
	Tipo de Voltaje	VDC 0 ~ 10	
	Preselección	4 puntos	
Resistencia de entrada	Tipo de Corriente	Inferior a 250Ω	
	Tipo de Voltaje	Aproximado 6.5KΩ	
	Preselección	Entrada predeterminada 24 VDC aproximada 4.7KΩ	
Señal de Salida (feedback)	Analógico	VDC 1-5V (carga de impedancia: superior a 1KΩ) VDC 4-20mA (carga de impedancia: inferior a 250Ω) Precisión de salida dentro de 6% F.S.	
	Digital	Tipo de salida NPN-NA: 30mA Tipo de salida PNP-NA: 30mA	
Linealidad	1%F.S.		
Histéresis	0.5%F.S.		
Repetibilidad	0.5%F.S.		
Características de Temperatura	2%F.S.		
Display	Precisión	2%F.S.	
	División	1000 Divisiones	
Temperatura ambiente	0~50°C		
Clase de protección	IP65		



MiCRO	Conexión	Señal de Entrada	Señal de Salida			Caudal	Gráficos	Max. Presión de entrada	Rango Presión de salida
			Feedback Digital PNP	Feedback Analógico 4 a 20 mA	Feedback Analógico 1 a 5 Vcc				
0.900.015.447	G1/4"	4 a 20 mA	●			2500 NI/min	Fig.1	10 bar	0,05 a 9 bar
0.900.015.448	G1/4"	4 a 20 mA		●					
0.900.015.449	G1/4"	0 a 10 Vcc	●						
0.900.015.450	G1/4"	0 a 10 Vcc		●					
0.900.015.572	G1/4"	0 a 10 Vcc			●	6000 NI/min	Fig.2	10 bar	0,05 a 9 bar
0.900.015.451	G1/2"	4 a 20 mA	●						
0.900.015.452	G1/2"	4 a 20 mA		●					
0.900.015.453	G1/2"	0 a 10 Vcc	●						
0.900.015.454	G1/2"	0 a 10 Vcc		●					
0.900.015.574	G1/2"	0 a 10 Vcc			●				

Gráficos de caudal

¹ Para otras bandas de ajuste de presión, señales de entrada preseleccionadas (4 puntos) y señales de salida NPN, consultar nuestro departamento técnico comercial.

² Deberá preverse una alimentación de aire libre de humedad y aceite. Para ello recomendamos que la alimentación de aire sea realizada a través de un filtro ciclónico de 5μ combinado con un filtro coalescente de 1μ (al menos). La humedad y el aceite provocan daños en el componente.

³ Caudal considerando presión de alimentación P1 = 10 bar, presión de salida P2 = 6 bar con caída de presión de 1 bar.

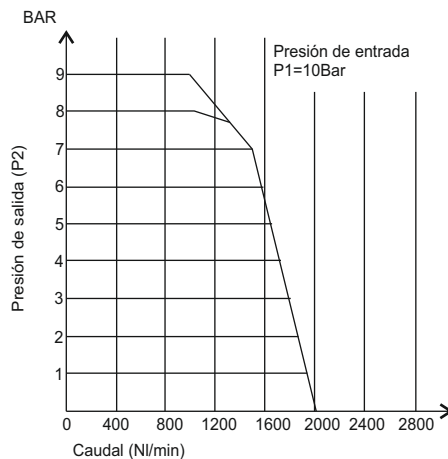


Fig.1

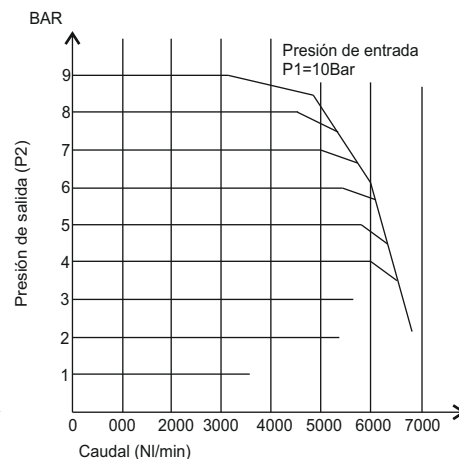
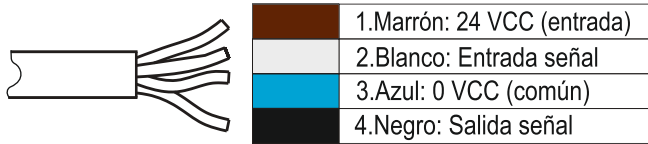
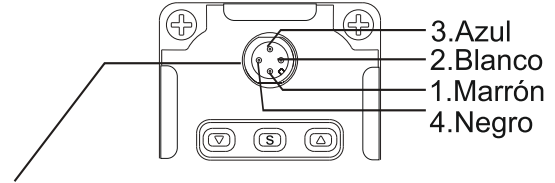


Fig.2

Instalación eléctrica

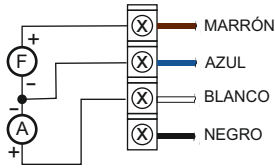


El color del hilo sirve de guía al momento de la conexión.



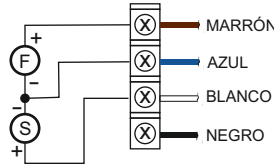
Acessório Cod.: 0.900.000.637
Cable conector M12 (4 pines)

Conexión para señal de entrada analógica de corriente.



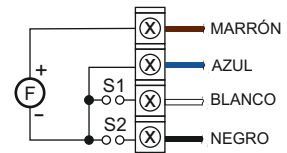
F: Fuente de alimentación 24VCC
A: Señal de comando 4 a 20 mA

Conexión para señal de entrada analógica de tensión.

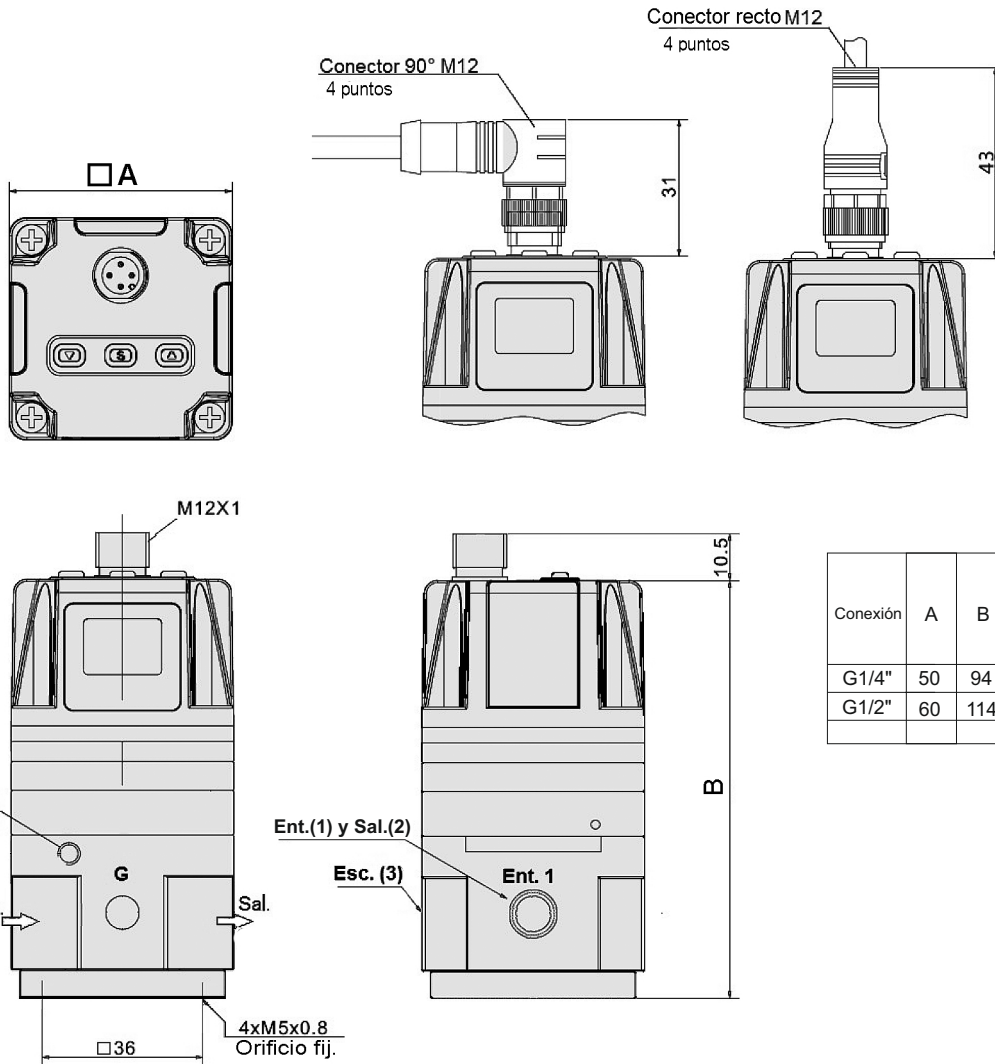


F: Fuente de alimentación 24VCC
S: Señal de comando 0 a 10 VCC

Conexión para señal de entrada



F: Fuente de alimentación 24VCC
Mediante esta conexión podemos preajustar hasta 4 presiones (P1 a P4). La selección se obtiene por la combinación ON/OFF de S1 y S2. Por seguridad una de las presiones deberá ser 0 bar.



Conexión	A	B
G1/4"	50	94
G1/2"	60	114