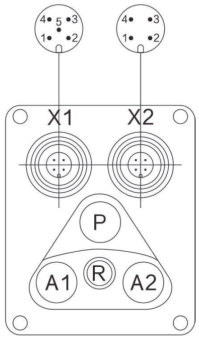
FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

VDP
VÁLVULA DE DIAFRAGMA CON CONTROL PROPORCIONAL NEUMÁTICO





Características Técnicas

Cuerpo en SS316L.
Actuador y asiento en SS304.
Superficie interna Ra = 0.4 µm, Electropulido.
Material del diafragma: EPDM+PTFE (diafragma doble capa) y EPDM (opcional, consultar tamaños disponibles).
Temperatura: PTFE -10ºC a +150ºC.
Voltaje: 24 VDC.
Potencia: 5W.

Señal de entrada: 0/4-20 mA, 0-5/10V.
Señal de salida: 0/4-20 mA, 0-5/10V.
Material controlador: PA6+GF30+PC.
Presión de control: 3 a 7 bar.
Temperatura ambiente: 0-60ºC.
Nivel de protección IP65.
Explosión-proof: Ex nA IIC T4.

Configuración de Referencia

Indicar Serie, Accionamiento, -, Extremos, -, DN, -, Diafragma, -, Función, -, Pulido.

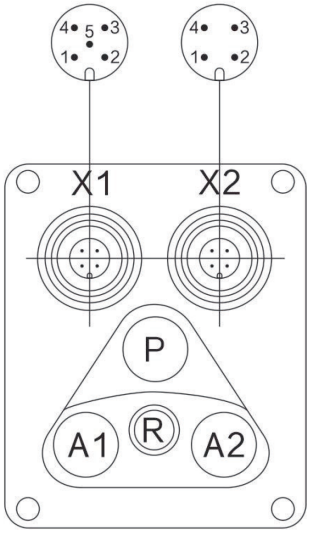
Extremos	-	DN	-	Diafragma	-	Función	-	Pulido
T1:TRI-CLAMP ASME-BPE **T2:**TRI-CLAMP SMS3008 **T3:** TRI-CLAMP JIS-G3447 **T4:**TRI-CLAMP ISO1127 **T5:**TRI-CLAMP DIN11850 **T6:**TRI-CLAMP ASME-BPE-EN558-1 **S1:**SOLDADO ASME-BPE **S2:**SOLDADO SMS3008 **S3:**SOLDADO JIS-G3447 **S4:**SOLDADO ISO1127 / DIN11866 B **S5:**SOLDADO DIN1185-0 **S6:**SOLDADO DIN1185-1 **S7:**SOLDADO DIN11850-2/DIN11866 A **S8:**SOLDADO DIN11850-3	-	**08:** 8mm **10:** 10mm **15:** 15mm **20:** 20mm **25:** 25mm **40:** 40mm **50:** 50mm	-	**M08:** Diafragma 8 **M10:** Diafragma 10 **M25:** Diafragma 25 **M40:** Diafragma 40 **M50:** Diafragma 50	-	**O:** Accionamiento manual **A:** Simple Efecto N.C	-	**M:** Estándar **E:** Electro Pulido

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.

TERMINAL ELÉCTRICO

Etiqueta Puerto	Terminal	Descripción	Tipo de señal
X1	1	Señal analógica salida +	0/4-20 mA o 0-5/10 V
X1	2	Alarma de posición incorrecta	Alto nivel
X1	3	Habilitación de posición segura	Alto nivel
X1	4	Disparo de posición segura	Alto nivel
X1	5	Señal común (Tierra)	Tierra
X2	1	Potencia +	+24V
X2	2	Potencia (Tierra)	Tierra
X2	3	Señal establecida de entrada (+)	0/4-20 mA o 0-5/10 V
X2	4	Señal establecida de entrada (Tierra)	Tierra

TERMINAL NEUMÁTICO

Etiqueta Puerto	Descripción	
P	Entrada aire	
A1	Puerto pilotaje 1	
A2	Puerto pilotaje 2	
R	Puerto escape	

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.