AP202 Sensor de presión con membrana aflorante G1/2A

Image not found.

161,24 € Precio fuera de línea ~~170,62 €~~

Incl. 5,5 % de descuento para pedidos en línea

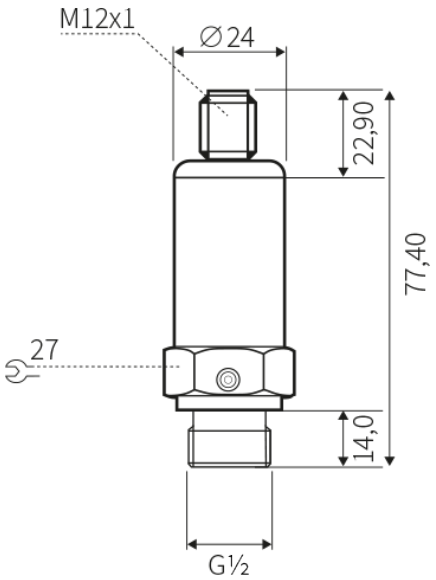
Visión de conjunto

- **Sensor de presión con célula de medición frontal enrasada (principio de medición cerámica capacitiva)**
- **Rango de medición de ajuste fijo de 0 a 10 bar**
- **Con salida analógica, conexión al proceso G1/2 con rosca macho y conector M12 (2 polos)**
- **también puede utilizarse en fluidos pastosos y contaminados**
- **elevada resistencia a la temperatura**
- **carcasa de acero inoxidable robusta**
- **Grado de protección IP67**
- **Muy buena precisión de repetición**

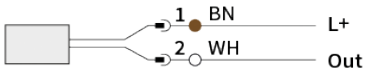
Se utiliza a diario y ha demostrado su eficacia millones de veces. Los productos de autosen se fabrican con los más altos estándares de calidad en términos de robustez, resistencia y fiabilidad. Le ofrecemos 5 años de garantía - ¡Con garantía de devolución de su dinero!

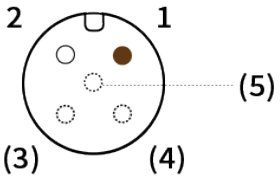
www.autosen.com/AP202
Enlace directo al artículo en autosen.com

Dibujo a escala



Asignación de pines y conexiones





Leyenda de asignación de pines y conexiones

0UT: Salida analógica 4 ... 20 mA

Información general

Rango de medición de presión mín.	0 bares
Rango de medición de presión máx.	10 bares
Presión de rotura	30 bares
Conexión al proceso	Frontal enrasado
	Rosca macho
	G 1/2

Salidas / Entradas

Salida analógica	4 ... 20 mA
IO-Link	No

Datos eléctricos

Tensión de alimentación	10 ... 30 V CC
Tipo de tensión	Tensión continua (CC)
Consumo de corriente máx.	23mA
Protección contra cortocircuitos	sí
Protección contra inversión de polaridad	sí

Datos mecánicos

Materiales en contacto con el fluido	V4A (1.4404)
	FPM
	Al2O3 (cerámica)
Material de la célula de medición	Al2O3 (cerámica)
Material de la carcasa	V4A (1.4404)
Conexión eléctrica	M12
	2 polos

Precisión

Resolución	0,1 % FS*
Máx. desviación a 25 °C	± 0,3 % FS*
	incl. punto cero, valor final, linealidad, histéresis y reproducibilidad
Observación	*FS: Fullscale (rango de medición completo)

Queda reservado el derecho a realizar modificaciones sin aviso previo. - 06/07/2025

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente mín.	-25°C
Temperatura ambiente máx.	85°C
Temperatura del fluido mín.	-25°C
Temperatura del fluido máx.	125°C
Grado de protección	IP67

Más información

Indicación de funcionamiento	No
Comprobación CEM	DIN EN 61326-2-1
	DIN EN 50178
Comprobación de resistencia a los choques	DIN EN 60068-2-27
Comprobación de resistencia a vibraciones	DIN EN 60068-2-6
Autorización	CE
	cULus

Accesorios: Pantallas para sensores analógicos

AG002
Pantalla TFT para sensores
Precio unitario: 185,07 €*

AG001
Pantalla LED para señales estándar analógicas
Precio unitario: 92,43 €*

AD003
Pantalla para señales analógicas
Precio unitario: 110,36 €*

AN004
Relé multifunción para sensores
Precio unitario: 152,63 €*

Accesorios: Convertidor de señales

AD003
Pantalla para señales analógicas
Precio unitario: 110,36 €*

AN103
separador de alimentación
Precio unitario: 95,87 €*

AN101
divisor de señal
Precio unitario: 109,85 €*

Accesorios: Cable de conexión M12/M12 | 4 polos | PUR | IP67

AA209
Cable de conexión M12/M12, 4 p., PUR, 2 m, IP67
Precio unitario: 9,29 €*

AA211
Cable de conexión M12/M12, 4 p., PUR, 2 m, IP67
Precio unitario: 10,71 €*

AA210
Cable de conexión M12/M12, 4 p., PUR, 5 m, IP67
Precio unitario: 12,44 €*

AA212
Cable de conexión M12/M12, 4 p., PUR, 5 m, IP67
Precio unitario: 13,22 €*

Accesorios: Cable de conexión M12/M12 | 4 polos | PUR | IP69K

AA205
Cable de conexión M12/M12, 4 p., PUR, 10 m, IP69K
Precio unitario: 22,15 €*

AA202
Cable de conexión M12/M12, 4 p., PUR, 5 m, IP69K
Precio unitario: 17,28 €*

AA201
Cable de conexión M12/M12, 4 p., PUR, 2 m, IP69K
Precio unitario: 14,11 €*

Accesorios: Cable de sensor M12 | 4 polos | PVC | IP67

AA042
Cable de sensor M12, 4 p., PVC, 10 m, IP67
Precio unitario: 10,97 €*

AA039
Cable de sensor M12, 4 p., PVC, 10 m, IP67
Precio unitario: 10,58 €*

AA041
Cable de sensor M12, 4 p., PVC, 5 m, IP67
Precio unitario: 8,22 €*

AA038
Cable de sensor M12, 4 p., PVC, 5 m, IP67
Precio unitario: 7,80 €*

AA040
Cable de sensor M12, 4 p., PVC, 2 m, IP67
Precio unitario: 6,00 €*

AA037
Cable de sensor M12, 4 p., PVC, 2 m, IP67
Precio unitario: 5,97 €*

AA064
Cable de sensor M12, 4 p., PVC, 2 m, IP67
Precio unitario: 4,52 €*

AA066
Cable de sensor M12, 4 p., PVC, 2 m, IP67
Precio unitario: 4,83 €*

AA065
Cable de sensor M12, 4 p., PVC, 5 m, IP67
Precio unitario: 6,05 €*

AA067
Cable de sensor M12, 4 p., PVC, 5 m, IP67
Precio unitario: 6,43 €*

Accesorios: Cable sensor M12 | 4 polos | PUR | IP67

AA052
Cable de sensor M12, 4 p., PUR, 2 m, IP67
Precio unitario: 6,07 €*

AA053
Cable de sensor M12, 4 p., PUR, 5 m, IP67
Precio unitario: 8,15 €*

AA054
Cable de sensor M12, 4 p., PUR, 2 m, IP67
Precio unitario: 6,45 €*

AA055
Cable de sensor M12, 4 p., PUR, 5 m, IP67
Precio unitario: 8,65 €*

Accesorios: Cable de sensor M12 | 4 polos | PVC | IP69K

AA025
Cable de sensor M12, 4 p., PVC, 25 m, IP69K
Precio unitario: 23,59 €*

AA023
Cable de sensor M12, 4 p., PVC, 5 m, IP69K
Precio unitario: 12,31 €*

AA024
Cable de sensor M12, 4 p., PVC, 10 m, IP69K
Precio unitario: 15,12 €*

AA031
Cable de sensor M12, 4 p., PVC, 2 m, IP69K
Precio unitario: 12,04 €*

Accesorios: Cable de sensor M12 | 4 polos | PUR | IP69K

AA017
Cable de sensor M12, 4 p., PUR, 10 m, IP69K
Precio unitario: 13,44 €*

AA005
Cable de sensor M12, 4 p., PUR, 2 m, IP69K
Precio unitario: 9,36 €*

AA006
Cable de sensor M12, 4 p., PUR, 5 m, IP69K
Precio unitario: 10,92 €*

Accesorios: Conector M12 | 4 polos | Enchufe

AA946
Conector macho a cablear acodado M12
Precio unitario: 7,01 €*

AA961
Conector macho a cablear acodado M12 IP69k
Precio unitario: 15,00 €*

AA921
Conector macho a cablear M12
Precio unitario: 7,01 €*

AA959
Conector macho a cablear recto M12 IP69k
Precio unitario: 15,00 €*

Accesorios: Conector M12 | 4 polos | Caja

AA947
Conector hembra a cablear acodado M12
Precio unitario: 6,91 €*

AA962
Conector hembra a cablear acodado M12 IP69k
Precio unitario: 15,00 €*

AA939
Conector hembra a cablear M12
Precio unitario: 6,91 €*

AA960
Conector hembra a cablear recto M12 IP69k
Precio unitario: 15,00 €*

Accesorios: Distribuidor en Y

AA046
Cable distribuidor en Y M12/2xM12
Precio unitario: 18,67 €*

AA922
Repartidor en Y M12/2xM12
Precio unitario: 12,27 €*

Queda reservado el derecho a realizar modificaciones sin aviso previo. - 06/07/2025