



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

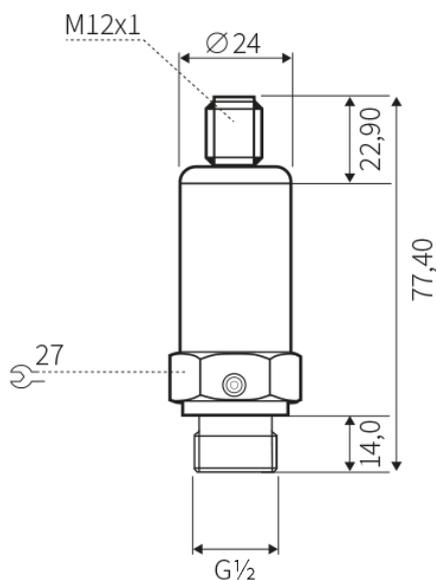
- Sensor de presión con célula de medición frontal enrasada (principio de medición cerámica capacitiva)
- Rango de medición de ajuste fijo de 0 a 10 bar
- Con salida analógica, conexión al proceso G1/2 con rosca macho y conector M12 (2 polos)
- también puede utilizarse en fluidos pastosos y contaminados
- 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!

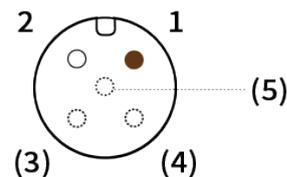
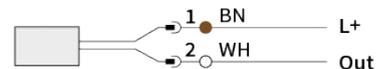
www.autosen.com/AP202

Enlace directo al artículo en autosen.com

Dibujo a escala



Asignación de pines y conexiones



Haga su pedido en línea en www.autosen.com

Pedido telefónico
Pedidos por fax

+34 (91) 048 3153
+34 (91) 048 3153

autosen gmbh • Annastraße 41 • 45130 Essen (Alemania)

www.autosen.com • info@autosen.com

Queda reservado el derecho a realizar modificaciones sin aviso previo. - 19/06/2025



Leyenda de asignación de pines y conexiones

OUT: 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*
Observación	incl. punto cero, valor final, linealidad, histéresis y reproducibilidad *FS: Fullscale (rango de medición completo)

Haga su pedido en línea en www.autosen.com

Pedido telefónico **+34 (91) 048 3153**
Pedidos por fax **+34 (91) 048 3153**

autosen gmbh • Annastraße 41 • 45130 Essen
(Alemania)

www.autosen.com • info@autosen.com

Queda reservado el derecho a realizar modificaciones sin aviso
previo. - 19/06/2025



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

Haga su pedido en línea en www.autosen.com

Pedido telefónico +34 (91) 048 3153
Pedidos por fax +34 (91) 048 3153

autosen gmbh • Annastraße 41 • 45130 Essen
(Alemania)

www.autosen.com • info@autosen.com

Queda reservado el derecho a realizar modificaciones sin aviso
previo. - 19/06/2025



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

Haga su pedido en línea en www.autosen.com

autosen gmbh • Annastraße 41 • 45130 Essen (Alemania)

Pedido telefónico +34 (91) 048 3153
Pedidos por fax +34 (91) 048 3153

www.autosen.com • info@autosen.com

Queda reservado el derecho a realizar modificaciones sin aviso previo. - 19/06/2025



**AA052**

Cable de sensor M12, 4 p., PUR, 2 m, IP67

Precio unitario: 6,07 €* **AA054**

Cable de sensor M12, 4 p., PUR, 2 m, IP67

Precio unitario: 6,45 €* **AA053**

Cable de sensor M12, 4 p., PUR, 5 m, IP67

Precio unitario: 8,15 €* **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 €* **AA024**

Cable de sensor M12, 4 p., PVC, 10 m, IP69K

Precio unitario: 15,12 €* **AA023**

Cable de sensor M12, 4 p., PVC, 5 m, IP69K

Precio unitario: 12,31 €* **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 €* **AA006**

Cable de sensor M12, 4 p., PUR, 5 m, IP69K

Precio unitario: 10,92 €* **AA005**

Cable de sensor M12, 4 p., PUR, 2 m, IP69K

Precio unitario: 9,36 €* **Accesorios: Conector M12 | 4 polos | Enchufe****AA946**

Conector macho a cablear acodado M12

Precio unitario: 7,01 €* **AA921**

Conector macho a cablear M12

Precio unitario: 7,01 €* **AA961**

Conector macho a cablear acodado M12 IP69k

Precio unitario: 15,00 €* **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 €* **AA939**

Conector hembra a cablear M12

Precio unitario: 6,91 €* **AA962**

Conector hembra a cablear acodado M12 IP69k

Precio unitario: 15,00 €* **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 €* Haga su pedido en línea en www.autosen.comPedido telefónico
Pedidos por fax**+34 (91) 048 3153**
+34 (91) 048 3153autosen gmbh • Annastraße 41 • 45130 Essen
(Alemania)www.autosen.com • info@autosen.comQueda reservado el derecho a realizar modificaciones sin aviso
previo. - 19/06/2025