



AT002 Transmisor de temperatura G1/4A de 50 mm

Image not found.

103,92 €

Precio fuera de línea
~~109,97 €~~

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

Visión de conjunto

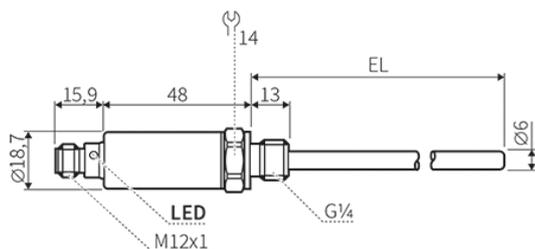
- Transmisor de temperatura con rango de medición de -50...150 °C
- Conexión al proceso G1/4 con rosca macho, conector M12 (4 polos)
- Rango de medición ajustable mediante IO-Link para una mayor precisión
- Adecuado para la aplicación con fluidos líquidos y gaseosos
- Grado de protección IP67/ IP68/ IP69k

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!

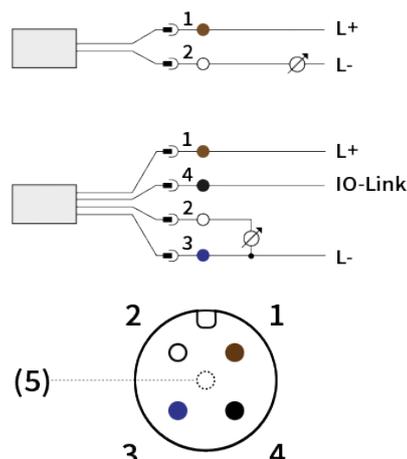
www.autosen.com/AT002

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



Información general

Campo de aplicación	Fluidos líquidos y gaseosos
Resistencia a la presión	400 bares
Rango de medición de temperaturas mín.	-50°C
Rango de medición de temperaturas máx.	150°C

Salidas / Entradas

Salida analógica	4 ... 20 mA Programable Escalable
Observación sobre la salida analógica	Para la utilización con salida analógica, deben utilizarse únicamente cables de sensor sin LED
IO-Link	sí

Datos eléctricos

Tensión de alimentación	18 ... 32 V CC supply class 2 cULus
Tipo de tensión	Tensión continua (CC)
Alimentación	PNP
Consumo de corriente máx.	50mA
Clase de protección	III
Protección contra cortocircuitos	sí
Resistente a sobrecargas	sí
Protección contra inversión de polaridad	sí
Tiempo de retardo a la disponibilidad	1 s

Datos mecánicos

Materiales en contacto con el fluido	V4A (1.4404) FKM
Diámetro de varilla	6 mm
Material de la carcasa	LCP PEI V4A (1.4404) PTFE PC V2A (1.4310)
Conexión eléctrica	M12 4 polos contactos dorados
Conexión al proceso	Rosca macho G 1/4
Longitud de montaje EL	50 mm

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



Precisión

Dinámica de respuesta T05 / T09	1 s / 3 s
Precisión	< ± 0,5 °C

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente mín.	-25°C
Temperatura ambiente máx.	80°C
Grado de protección	IP67
	IP68
	IP69k

Más información

MTTF	572Jahre
Indicación de funcionamiento	LED
	verde
Accesorios incluidos	Junta
Comprobación CEM	DIN EN 61000-6-2
Comprobación de resistencia a los choques	DIN IEC 68-2-27
Comprobación de resistencia a vibraciones	DIN IEC 68-2-6
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: IO-Link

	AD002 autosens:io	Precio unitario: 116,47 €*		AD001 Maestro IO-Link	Precio unitario: 274,64 €*
	ADS01 Kit básico IO-Link	Precio unitario: 299,00 €*		AD009 Maestro IO-Link con interfaz IoT	Precio unitario: 407,49 €*

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 €*

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



**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 €* **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 €* 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

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.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

