

**IO-Link / analog converter**

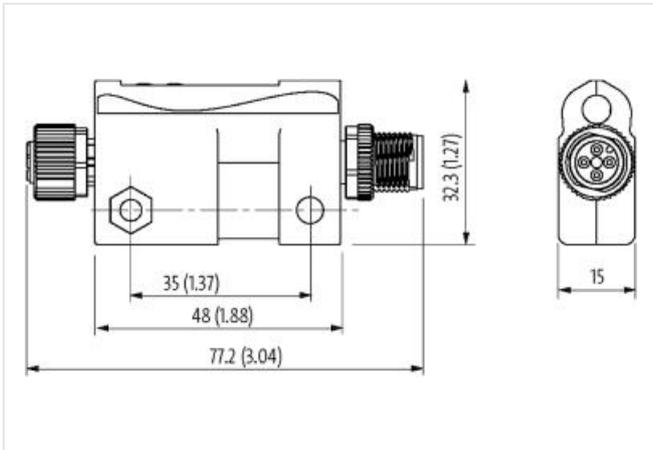
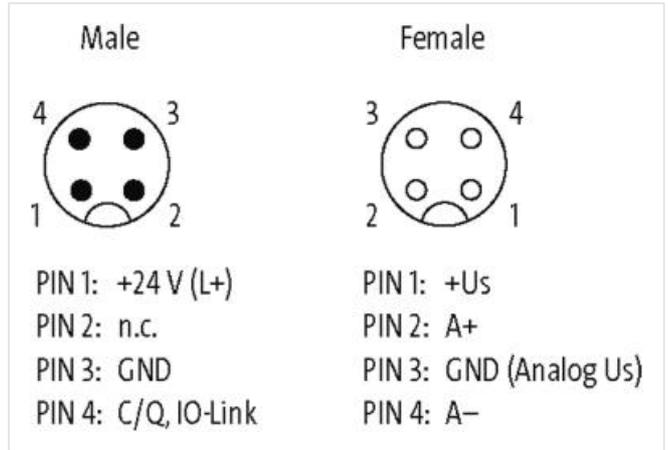
AI U 0 ... 10V, M12, straight

**IO-Link / analog converter**

AI U 0...10V, M12  
16Bit, IP65/67, IO-Link V1.1, Class A

**Enlace al producto**

**Ilustración**



El producto puede diferir de la imagen



**Datos comerciales**

ECLASS-6.0	27242601
ECLASS-6.1	27242602
ECLASS-7.0	27242602
ECLASS-8.0	27242602
ECLASS-9.0	27242602
ECLASS-10.1	27242602

ECLASS-11.1	27242602
ECLASS-12.0	27242602
ETIM-5.0	EC001596
GTIN	4048879622257
Número de tarifa arancelaria	85437090
Unidad de embalaje	1

**Datos eléctricos | Alimentación**

Tensión de servicio CC	24 V
Tensión de servicio CC mín.	18 V
Tensión de servicio CC máx.	30 V
Norm operating voltage	EN 61131-2
Tensión de servicio US CC	24 V
Consumo de corriente máx.	19 mA

**Datos eléctricos | Entrada**

Filtro de valor promedio datos de proceso parametrizable	sí
Intensidad de corriente máx.	0,2 A
Tiempo de conversión entrada analógica máx.	5 ms

**Comunicación industrial | IO-Link**

Longitud de datos de proceso IO-Link entrada	2 Bytes
ID revisión IO-Link	V1.1
Tiempo de ciclo IO-Link mín.	2,3 ms
IO-Link transmission rate	COM2 (38.4 kbit/s)
Port Class	A

**Diagnósticos**

Diagnóstico vía IO-Link	sí
Diagnóstico vía LED	sí
Acontecimientos IO-Link	Defecto de dispositivo, Exceso de temperatura, Límite bajo, Sobrecorriente alimentación del sensor, Sobretensión alimentación, Subtensión alimentación, límite superior, Übersteuerung
Diagnóstico de cortocircuito	sí
Indicador LED	Conexión Ethernet/transmisión de datos
Supervisión de temperatura	sí
Diagnóstico de sobrecarga	sí

**Protección de equipos | Sistema eléctrico**

Grado de protección (EN IEC 60529)	IP65, IP67
Protección contra reversión de polarización	sí
Protección de cortocircuito alimentación del sensor	sí
Resistencia frente a cargas con retroalimentación	sí
Protección contra sobrevoltaje	sí

**Datos mecánicos | Datos de material**

Material carcasa	Plástico
------------------	----------

**Datos mecánicos | Datos de montaje**

Altura	32,3 mm
Anchura	77,2 mm
Profundidad	15 mm

**Características del entorno | Condiciones climáticas**

Temperatura de servicio mín.	-30 °C
Temperatura de servicio máx.	70 °C
Temperatura de almacenamiento mín.	-40 °C
Temperatura de almacenamiento máx.	85 °C

Tipo de conexión 2	
Tipo de conexión 1	AI
Tipo de conexión 2	IO-Link AI
Family construction form	M12
Gender	female
Color de soportes de contacto	negro
Codificación	A
Nº de polos	4
PIN 1	+ US
PIN 2	A +
PIN 3	0 V (Analog US)
PIN 4	A -
Family construction form	M12
Gender	male
Color de soportes de contacto	negro
Codificación	A
Nº de polos	4
PIN 1	24 V DC (L +)
PIN 2	n.c.
PIN 3	0 V (L -)
PIN 4	C / Q / IO-Link