

IO-Link / analog converter

AO I 4 ... 20mA, M12, straight

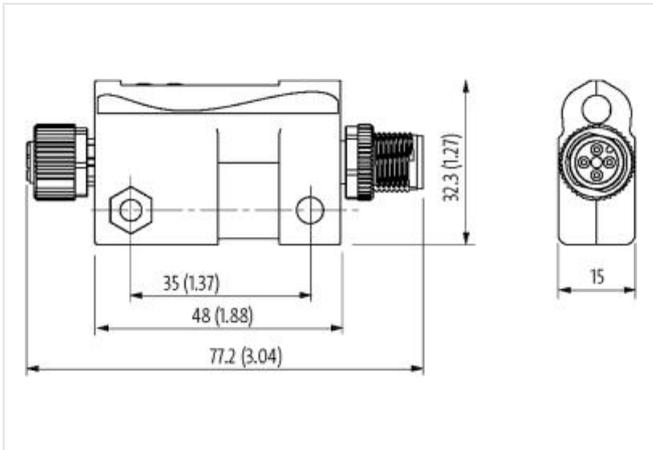
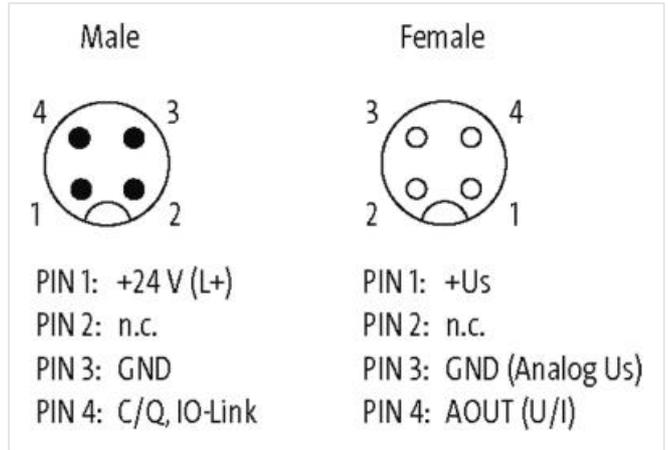
IO-Link / analog converter

AO I 4...20mA, 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	4048879588225
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 UA CC	24 V
Consumo de corriente máx.	19 mA

Datos eléctricos | Salida

Type Output	Técnica de 2-, 3-, 4-cables
Output current max.	0,2 A
Filtro de valor promedio datos de proceso parametrizable	sí
Tiempo de conversión salida analógica máx.	5 ms

Comunicación industrial | IO-Link

Longitud de datos de proceso IO-Link salida	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, Rotura de cable sensor, Sobrecorriente alimentación del sensor, Sobretensión alimentación, Subtensión alimentación, límite superior, Übersteuerung
Indicador LED	Conexión Ethernet/transmisión de datos
Supervisión de temperatura	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
Protección contra cortocircuito salida	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	AO
Tipo de conexión 2	IO-Link AO
Family construction form	M12
Gender	female
Color de soportes de contacto	negro
Codificación	A
Nº de polos	4
PIN 1	+ US
PIN 2	n.c.
PIN 3	0 V (Analog US)
PIN 4	AOut (U / I)
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