

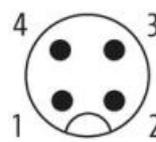
IO-Link / analog converter

AI Multi PT / RTD, M12, straight

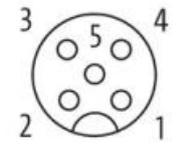
IO-Link / analog converter

AI Multi PT/RTD, M12

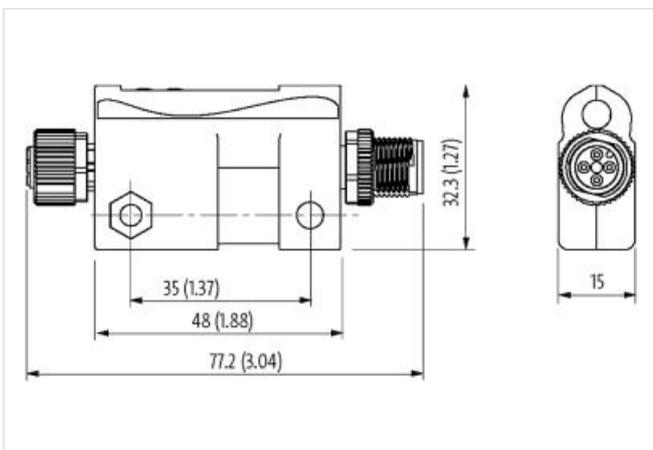
16Bit, IP65/67, IO-Link V1.1, Class A

Enlace al producto**Ilustración****Male**

PIN 1: +24 V (L+)
 PIN 2: n.c.
 PIN 3: GND
 PIN 4: C/Q, IO-Link

Female

PIN 1: RD 1
 PIN 2: RD 2
 PIN 3: WH 1
 PIN 4: WH 2
 PIN 5: n.c.



El producto puede diferir de la imagen

**Datos comerciales**

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
GTIN	4048879588478
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.	15 mA

Datos eléctricos | Entrada

Filtro de valor promedio datos de proceso parametrizable	sí
Intensidad de corriente máx.	0,2 A
Tiempo de conversión con supresión de red	DESC.: 10 ms, 50 Hz: 60 ms, 60 Hz: 100 ms

Comunicación industrial | IO-Link

Port Class	A
ID revisión IO-Link	V1.1
IO-Link transmission rate	COM2 (38.4 kbit/s)
Longitud de datos de proceso IO-Link entrada	2 Bytes
Tiempo de ciclo IO-Link mín.	10 ms

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 Port
Family construction form	M12
Gender	female
Color de soportes de contacto	negro
Codificación	A
Nº de polos	5
PIN 1	RD 1
PIN 2	RD 2
PIN 3	WH 1
PIN 4	WH 2
PIN 5	n.c.
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