

IO-Link / analog converter

Multi AI U / I, M12, straight

IO-Link / analog converter
AI Multi U/I, 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	4048879588294
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	Límite bajo, Sobretensión alimentación, Untersteuerung, 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