

Ficha técnica del producto

Especificaciones



analog input module X80 - 4 inputs - Safety

BMXSAI0410

Principal

gama de producto	Modicon X80 (**)
tipo de producto o componente	Módulo entrada analógica
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	20 vías 1 conector
Isolation between channels	Isolado
nivel de entrada	Nivel alto
número de entrada analógica	4
tipo de entrada analógica	Corriente 4...20 mA

Opcionales

conversión analógico/digital	16 bits
resolución de entrada analógica	13 bits 0...12500 counts
sobrecarga permitida em entradas	25 mA 4...20 mA
Tapa de conexiones trasero	286 Ohm
precisão do resistor interno de conversão	0,1% - 15 ppm/°C
tipo de filtro	Second order digital filtering
tempo do ciclo de leitura nominal	6 ms for 4 channels
error de medida	$\leq 0,3\%$ da escala completa 4...20 mA - 25...60 °C
variación de temperatura	30 ppm/°C 4...20 mA
recalibração	Interno
Minimum crosstalk attenuation	120 dB
formato do valor digital	+/- 32000 na escala do usuário +/- 10000 por predefinição
1 contacto arandela	500 V DC entre canales 1500 V DC Entre canais e terra 1500 V DC Entre canais e barramento
resolución de medida	2 μ A 4...20 mA
valor máximo de conversão	0...25 mA 4...20 mA
confiabilidad MTBF	463000 H
altitud máxima de funcionamiento	0...2000 m 2000...5000 m con
LED de estado	1 LED (verde) RUN 1 LED por canal (verde) diagnóstico do canal 1 LED (rojo) ERR 1 LED (rojo) I/O

Precio no incluye IVA. Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso. Podrán aplicar Políticas de Descuento de Schneider Electric y/o Distribuidor.

peso del producto	0.143 kg
consumo de corriente	200 mA 3.3 V CC 115 mA 24 V CC

Ambiente

resistencia a las vibraciones	3 gn
resistencia a los choques	25 gn
temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
temperatura ambiente de funcionamiento	-25...60 °C
humedad relativa	5...95 % 55 °C sin condensación
grado de protección IP	IP20
certificaciones de producto	TÜV CSA EAC RCM UL ATEX Merchant Navy ((*))
normas	CSA C22.2 No 61010-2-201 IEC 61131-2 IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201

características ambientales	Gas resistant class Gx Gas resistant class 3C4 Dust resistant class 3S4 Sand resistant class 3S4 Salt resistant level 2 Mold growth resistant class 3B2 Fungal spore resistant class 3B2 Fungal spore resistant class 3B2 IEC 60721-3-3
-----------------------------	--

Unidades embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	5.500 cm
Paquete 1 Ancho	18.000 cm
Paquete 1 Longitud	26.000 cm
Peso del empaque (Lbs)	344.000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	8
Paquete 2 Altura	30.000 cm
Paquete 2 Ancho	30.000 cm
Paquete 2 Longitud	40.000 cm
Paquete 2 Peso	3.297 kg

Garantía contractual

Garantía (en meses)	18
---------------------	----

Environmental Data

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil y la reciclabilidad de los productos.

[Explicación de los Environmental Data >](#)

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >](#)

Huella ambiental

Ciclo de vida total Huella de carbono 165

Perfil Ambiental del Producto (PEP) [Perfil ambiental del producto](#)

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje Sí

[Directiva RoHS de la UE](#) Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de la directiva RoHS de la UE)

Número SCIP 43b0fbab-d94b-43e8-be0a-0b39cadd288b

Regulación REACH [Declaración de REACH](#)

Use Longer

Extensión de vida útil

Repare No

Use Again

Reempaquetar y refabricar

Perfil de circularidad [Información de fin de vida útil](#)

Devolución NA

Image of product / Alternate images

Alternative





