Ficha técnica del producto

Especificaciones



"Modulo X80 Entrada Analogica 4 Canales aislado"

BMXAMI0410

Principal

Gama De Producto	Modicon X80 ((*))
Tipo de Producto o Componente	Módulo entrada analógica
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	20 circuitos 1 conector
Aislamiento entre canales	Isolado
nivel de entrada	High level
número de entrada análogica	4
tipo de entrada analógica	Corriente +/- 20 mA Corriente 0...20 mA Corriente 4...20 mA Tensión +/- 10 V Tensión +/- 5 V Tensión 0...10 V Tensión 0...5 V Tensión 1...5 V

Complementos

conversión analógica/digital	24 bits
resolución de entrada analógica	16 bits
sobrecarga permitida em entradas	+/- 30 V +/- 10 V +/- 30 V +/- 5 V +/- 30 V 0...10 V +/- 30 V 0...5 V +/- 30 V 1...5 V +/- 90 mA +/- 20 mA +/- 90 mA 0...20 mA +/- 90 mA 4...20 mA
Tapa de conexiones trasero	10 MOhm en modo de tensión 250 Ohm Resistencia de protección interna de + 3,6...50 Ohm en modo corriente
Precisión de la conversión interna de la resistencia	0,1% - 15 ppm/°C
tipo de filtro	Filtragem digital de primeira ordem
tempo do ciclo de leitura rápida	1 ms + 1 ms x número de canais utilizados
tempo do ciclo de leitura nominal	5 ms para 4 canais

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

error de medida	<= 0,1% da escala completa +/- 10 V 0...60 °C <= 0,1% da escala completa +/- 5 V 0...60 °C <= 0,1% da escala completa 0...10 V 0...60 °C <= 0,1% da escala completa 0...5 V 0...60 °C <= 0,1% da escala completa 1...5 V 0...60 °C <= 0,3% da escala completa +/- 20 mA 0...60 °C <= 0,3% da escala completa 0...20 mA 0...60 °C <= 0,3% da escala completa 4...20 mA 0...60 °C 0,075% da escala completa +/- 10 V 25 °C 0,075% da escala completa +/- 5 V 25 °C 0,075% da escala completa 0...10 V 25 °C 0,075% da escala completa 0...5 V 25 °C 0,075% da escala completa 1...5 V 25 °C 0,15% da escala completa +/- 20 mA 25 °C 0,15% da escala completa 0...20 mA 25 °C 0,15% da escala completa 4...20 mA 25 °C
variación de temperatura	15 ppm/°C +/- 10 V 15 ppm/°C +/- 5 V 15 ppm/°C 0...10 V 15 ppm/°C 0...5 V 15 ppm/°C 1...5 V 30 ppm/°C +/- 20 mA 30 ppm/°C 0...20 mA 30 ppm/°C 4...20 mA
recalibração	Interno
atenuación mínima de la diafonía	80 dB
rechazo de modo común	90 dB
formato do valor digital	- 32768 a + 32767 en la escala máxima del usuario +/- 10000 por predefinição
1 contacto arandela	300 V CC entre canales 1400 V CC Entre canais e terra 1400 V CC Entre canais e barramento
resolución de medida	0,35 mV +/- 10 V 0,35 mV +/- 5 V 0,35 mV 0...10 V 0,35 mV 0...5 V 0,35 mV 1...5 V 0,92 µA +/- 20 mA 0,92 µA 0...20 mA 0,92 µA 4...20 mA
valor máximo de conversão	+/- 11,4 V +/- 10 V +/- 11,4 V +/- 5 V +/- 11,4 V 0...10 V +/- 11,4 V 0...5 V +/- 11,4 V 1...5 V 0...30 mA +/- 20 mA 0...30 mA 0...20 mA 0...30 mA 4...20 mA
confiabilidad MTBF	1200000 H
altitud máxima de funcionamiento	0...2000 m 2000...5000 m con factor de desclasificación de la capacidad
LED de estado	1 LED (Verde) RUN 1 LED por canal (Verde) diagnóstico do canal 1 LED (rojo) ERR 1 LED (rojo) I/O
Peso Del Producto	0,143 kg
Consumo de energía en W	0,82 W 24 V CC típico 1,30 W 24 V CC máximo 0,32 W 3.3 V ((*)) CC típico 0,48 W 3.3 V ((*)) CC máximo
consumo de corriente	150 mA a 3.3 V ((*)) CC 45 mA a 24 V CC

Ambiente

Resistencia a las vibraciones	3 gn
Resistencia a los golpes	30 gn
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-40…85 °C
Temperatura Ambiente De Trabajo	0…60 °C
humedad relativa	5…95 % a 55 °C sin condensación
Grado de Protección IP	Ip20
directivas	2014/35/UE - directiva de baja tensión 2014/30/UE - compatibilidad electromagnética
Certificaciones de Producto	Ce RCM CSA EAC Merchant Navy ((*)) UL
Estándares	IEC 61010-2-201 IEC 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201
Tratamiento de Protección	Versión estándar

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	5,600 cm
Paquete 1 Ancho	11,100 cm
Paquete 1 Longitud	11,700 cm
Peso del empaque (Lbs)	172,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	15
Paquete 2 Altura	15,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	2,923 kg

Garantia contractual

Garantía (en meses)	18

Environmental Data

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de 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 del producto y la capacidad de reciclaje.

Explicación de los Environmental Data >

Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >

Huella ambiental

Ciclo de vida total Huella de carbono	**81 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	**22 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	**0 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de instalación [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]	**59 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	**0.3 kg CO2 eq.**
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	**Perfil ambiental del producto**

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con tarjeta de reciclaje	**Sí**
Embalaje sin plástico	**Sí**
Número SCIP	**48bb6c97-2415-47a4-ade7-512b1e6b32d9**
Directiva RoHS de la UE	**Cumple Con La Exención**
Reglamento REACh	**La referencia contiene sustancias de muy alta preocupación por encima del umbral**

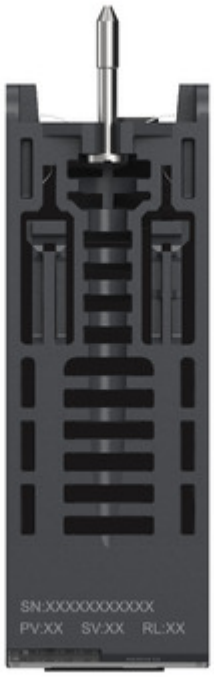
Use Again

Nueva empaque y refabricación

Potencial de reciclado, en %	**3**
Perfil de circularidad	**Información de fin de vida útil**
Recuperación	**NA**

Image of product / Alternate images

Alternative





Ficha técnica del producto

BMXAMI0410





Ficha técnica del producto

BMXAMI0410



