Ficha técnica del producto

Especificaciones



"Modulo de entrada/salida analogica - 4 entradas - 2 salidas "

BMXAMM0600

Principal

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

Complementos

resolución de entrada analógica	12 bits 0...20 mA 12 bits 0...5 V 12 bits 1...5 V 12 bits 4...20 mA 13 bits 0...10 V 14 bits +/- 10 V
sobrecarga permitida em entradas	+/- 30 mA 0...20 mA +/- 30 mA 4...20 mA +/- 30 V +/- 10 V +/- 30 V 0...10 V +/- 30 V 0...5 V +/- 30 V 1...5 V
Tapa de conexiones trasero	250 Ohm
Precisión de la conversión interna de la resistencia	0,1% - 15 ppm/°C
tipo de filtro	Filtragem digital de primeira ordem por firmware
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	0,25% da escala completa 0...20 mA 25 °C salida 0,25% da escala completa 4...20 mA 25 °C salida <= 0,35% da escala completa +/- 10 V 0...60 °C entrada <= 0,35% da escala completa 0...10 V 0...60 °C entrada <= 0,35% da escala completa 0...5 V 0...60 °C entrada <= 0,35% da escala completa 1...5 V 0...60 °C entrada <= 0,5% da escala completa 0...20 mA 0...60 °C entrada <= 0,5% da escala completa 4...20 mA 0...60 °C entrada <= 0,6% da escala completa +/- 10 V 0...60 °C salida <= 0,6% da escala completa 0...20 mA 0...60 °C salida <= 0,6% da escala completa 4...20 mA 0...60 °C salida 0,25% da escala completa +/- 10 V 25 °C salida 0,25% da escala completa +/- 10 V 25 °C entrada 0,25% da escala completa 0...10 V 25 °C entrada 0,25% da escala completa 0...5 V 25 °C entrada 0,25% da escala completa 1...5 V 25 °C entrada 0,35% da escala completa 0...20 mA 25 °C entrada 0,35% da escala completa 4...20 mA 25 °C
variación de temperatura	100 ppm/°C +/- 10 V salida 100 ppm/°C 0...20 mA salida 100 ppm/°C 4...20 mA salida 30 ppm/°C +/- 10 V entrada 30 ppm/°C 0...10 V entrada 30 ppm/°C 0...5 V entrada 30 ppm/°C 1...5 V entrada 50 ppm/°C 0...20 mA entrada 50 ppm/°C 4...20 mA entrada
recalibração	Calibrado de fábrica nas saídas Interna nas entradas
atenuación mínima de la diafonía	70 dB
rechazo de modo común	80 dB
1 contacto arandela	1400 V CC Entre canais e terra 1400 V CC Entre canais e barramento 750 V CC Entre grupos de canais de E/S
nível de salida	High level
número de salida analógica	2
tipo de salida analógica	Corriente 0...20 mA Corriente 4...20 mA Tensión +/- 10 V
resolución de salida análogica	11 bits, 0...20 mA 11 bits, 4...20 mA 12 bits, +/- 10 V
tiempo conversión	<= 2 ms
valor máximo de conversão	+/- 11,25 V +/- 10 V salida +/- 11,25 V +/- 10 V entrada 0...30 mA 0...20 mA entrada 0...30 mA 4...20 mA entrada +/- 11,25 V 0...10 V entrada +/- 11,25 V 0...5 V entrada +/- 11,25 V 1...5 V entrada 0...24 mA 0...20 mA salida 0...24 mA 4...20 mA salida
modo de contingência	Predefinido Configurable
confiabilidad MTBF	1400000 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	0,155 kg

Consumo de energía en W	2,6 W 24 V CC típico 3,2 W 24 V CC máximo 0,35 W 3.3 V ((*)) CC típico 0,48 W 3.3 V ((*)) CC máximo
consumo de corriente	240 mA a 3.3 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	5,500 cm
Paquete 1 Ancho	11,000 cm
Paquete 1 Longitud	11,600 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	2,882 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	**174 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]	**152 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	**Abf560dc-15c4-469a-a148-87250e453e56**
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






Schneider
Electric
Modicon
BMXAMM0600
ANA 4 IN U/I 2 OUT U/I
DOM : XXXX





