

Ficha técnica del producto

Especificaciones



isolated Módulo de salida analógica X80 - 4 outputs

BMXAMO0410

Principal

Gama de producto	Modicon X80 (**)
Tipo de producto o componente	Módulo salida analógica
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	20 vías 1 conector
Isolation between channels	Isolado

Complementario

Error de medida	$\leq 0.2\%$ of full scale 0...60 °C 0.1% of full scale 25 °C
Variación de temperatura	45 ppm/°C +/- 10 V 45 ppm/°C 0...20 mA 45 ppm/°C 4...20 mA
Minimum crosstalk attenuation	80 dB
Common mode rejection	100 dB
1 contacto arandela	1400 V DC Entre canais e terra 1400 V DC Entre canais e barramento 750 V DC entre canales
Tipo de detección	Circuito abierto 0...20 mA Circuito abierto 4...20 mA Curto-circuito +/- 10 V
Impedancia ohmica de la carga	≥ 1000 Ohm +/- 10 V ≤ 500 Ohm 0...20 mA ≤ 500 Ohm 4...20 mA
Nivel de salida	Nivel alto
Número de salida analógica	4
Tipo de salida analógica	Corriente, estado 1 0...20 mA Corriente, estado 1 4...20 mA Tensión, estado 1 +/- 10 V
Resolución de salida analógica	15 bits + señal
Alimentación	Fonte de alimentação interna via rack
Tiempo convers	≤ 1 ms
Valor máximo de conversión	0...21 mA 0...20 mA 0...21 mA 4...20 mA +/- 10.5 V +/- 10 V
Modo de contingência	Configurável Predefinido
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 neto	0.15 kg
Consumo de energía en W	3 W 24 V DC typical (**) 3.6 W 24 V DC máximo 0.45 W 3.3 V DC typical (**) 0.51 W 3.3 V DC máximo

Entorno

Resistencia a las vibraciones	3 gn
Resistencia a los choques	30 gn
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	0...60 °C
Humedad relativa	5...95 % en 55 °C sin condensación
Grado de protección IP	IP20
Directivas	2014/35 / EU - directiva de bajo voltaje 2014/30 / EU - compatibilidad electromagnética
Certificaciones de producto	CE RCM CSA EAC Merchant Navy (**) UL
Normas	EN/IEC 61010-2-201 EN/IEC 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201

Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	215.0 g
Paquete 1 Altura	5.5 cm
Paquete 1 ancho	11.0 cm
Paquete 1 Largo	11.5 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S02
Número de Unidades en el Paquete 2	15
Paquete 2 Peso	3.51 kg
Paquete 2 Altura	15.0 cm
Paquete 2 Ancho	30.0 cm
Paquete 2 Largo	40.0 cm

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración de REACH
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE

Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
----------------------------	-----------