



Principal

Rango de producto	Modicon X80
Tipo de producto o componente	Módulo salida analógica
Conexión eléctrica	20 vías 1 conector
Isolation between channels	Aislado

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
Rechazo de ruido EMI/RFI (100 kHz a 10 MHz)	100 dB
Tensión de aislamiento	1400 V CC entre canales y tierra 1400 V CC entre canales y bus 750 V CC entre canales
Tipo detección	Circuito abierto 0...20 mA Circuito abierto 4...20 mA Cortocircuito +/- 10 V
Impedancia óhmica de carga	$\geq 1000\ \text{Ohm}$ +/- 10 V $\leq 500\ \text{Ohm}$ 0...20 mA $\leq 500\ \text{Ohm}$ 4...20 mA
Nivel de salida	Nivel alto
Número de salida analógica	4
Tipo de salida analógica	Corriente: 0...20 mA Corriente: 4...20 mA Tensión: +/- 10 V
Resolución de salida analógica	15 bits + señal
Alimentación	Alimentación interna por el bastidor
Tiempo convers	$\leq 1\ \text{ms}$
Valor de conversión máximo	0...21 mA 0...20 mA 0...21 mA 4...20 mA +/- 10.5 V +/- 10 V
Modo de retroceso	Configurable Predefinido
Altitud máxima de funcionamiento	0...2000 m 2000 ... 5000 m con
LED de estado	RUN: 1 LED (verde) Diagnóstico de canal: 1 LED por canal (verde) ERR: 1 LED (rojo) E/S: 1 LED (rojo)
Peso del producto	0,15 kg
Consumo de potencia en W	3 W 24 V CC typical (**) 3,6 W 24 V CC máximo 0,45 W 3.3 V CC typical (**) 0,51 W 3.3 V CC 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 % a 55 °C sin condensación
Grado protección IP	IP20
Directivas	2014/35 / EU - directiva de bajo voltaje 2014/30 / EU - compatibilidad electromagnética
Certificados de producto	CE RCM CSA EAC Barco mercante 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 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 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Largo	40 cm

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde 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 Meses
---------------------	----------