



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	$\leq 0.25\%$ 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
Modo comum entre canais	≥ 80 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 aberto 0...20 mA Circuito aberto 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
Nível de saída	Nível alto
Número de saída analógica	4
Tipo de saída analógica	Corriente, estado 1 0...20 mA Corriente, estado 1 4...20 mA Tensión, estado 1 +/- 10 V
Resolución de saída 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	Configurable Predefined
Tratamiento de protección	TC
Altitud máxima de funcionamiento	0...2000 m 2000...5000 m con factor de desclasificación de la capacidad
LED de estado	RUN, estado 1 1 LED - tipo de cable: verde) Diagnóstico do canal, estado 1 1 LED por canal - tipo de cable: verde) ERR, estado 1 1 LED - tipo de cable: rojo) I/O, estado 1 1 LED - tipo de cable: rojo)
Peso del producto	0,15 kg
Consumo de energía en W	3 W 24 V DC typical (*) 3,2 W 24 V DC máximo 0,48 W 3.3 V DC typical (*) 0,61 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 2012/19/EU - WEEE directive (*)
Certificaciones de producto	CE RCM CSA Merchant Navy (*) UL EAC
Normas	EN 61131-2 EN 61000-6-4 EN 61000-6-2 EN 61010-2-201

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración de REACH
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Si
Información sobre exenciones de RoHS	Si
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
---------------------	----------