



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 | 30 ppm/°C |
| Recalibración | Calibrado en fábrica |
| Minimum crosstalk attenuation | 90 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 | $\leq 600\ \Omega$ 0...20 mA $\leq 600\ \Omega$ 4...20 mA $\geq 1000\ \Omega$ +/- 10 V |
| Nivel de salida | Nivel alto |
| Número de salida analógica | 2 |
| 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 | +/- 11.25 V +/- 10 V 0...24 mA 0...20 mA 0...24 mA 4...20 mA |
| Modo de retroceso | Predefinido Configurable |
| 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 | 0,144 kg |
| Consumo de potencia en W | 2,1 W 24 V CC typical (**) 2,8 W 24 V CC máximo 0,35 W 3.3 V CC typical (**) 0,48 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 | 179,0 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 | 2,685 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 |
|---------------------|----------|