



Principal

Rango de producto	Modicon X80
Tipo de producto o componente	Módulo de salida discreta
Número de salida digital	64 conforme a EN/IEC 61131-2
Lógica de salida discreta	Logica positive
Tensión de salida digital	24 V 19...30 V CC
Corriente de salida digital	0.1 A
Compatibilidad de salida	Entrada de CC que no cumple con IEC 61131-2 Entrada de CC IEC 61131-2 tipo 3

Complementario

Corriente por canal	0,125 A
Corriente por módulo	6,4 A
Resistencia de aislamiento	> 10 MOhm 500 V CC
Maximum power dissipation in W	6,85 W
Tiempo respuesta en salida	1.2 ms
Paralelo de salidas	Sí: 3 máx.
Consumo de corriente típico	160 mA a 3.3 V CC
MTBF reliability	159924 H
Tipo de protección	protección de polaridad inversa Externa protección contra cortocirc. protección sobrecargas protección sobretensión
Protección contra sobrecargas	Con limitador de corriente Con disyuntor electrónico 0,125 A < Id < 0,185 A
Protección contra sobretensión	Con diodo transil
Protección contra cortocircuito	Con fusible externo de 2 A
Protección contra inversión de polaridad	Diodo montaje inverso
Tensión umbral de detección	< 14 V CC preaccionador fallo > 18 V CC preaccionador en est. 0
Maximum tungsten load	1,2 W

Frecuencia de conmutación	0.5/LI ² Hz
Maximum overload time	15 ms
Impedancia óhmica de carga	>= 220 Ohm
LED de estado	Indicador canales +32: 1 LED (verde) Funcion. modulo (RUN): 1 LED (verde) Diagnóstico de canal: 1 LED por canal (verde) Error de módulo (ERR): 1 LED (rojo) E/S módulo: 1 LED (rojo)
Peso del producto	0,15 kg

Entorno

Grado protección IP	IP20
Directivas	2014/35 / EU - directiva de bajo voltaje 2014/30 / EU - compatibilidad electromagnética Directiva 2012/19 / EU - WEEE
Certificados de producto	CE EAC Barco mercante CSA UL RCM
Normas	EN 61131-2 EN 61000-6-4 EN 61000-6-2 EN 61010-2-201
Resistencia dieléctrica	1500 V CA a 50/60 Hz 1 minuto, salida/tierra 1500 V CA a 50/60 Hz 1 minuto, salida/lógica interna 500 V CC 1 minuto, entregrupos de canales
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
Tratamiento de protección	TC
Altitud máxima de funcionamiento	0...2000 m 2000 ... 5000 m con

Sostenibilidad de la oferta

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