

Principal

Gama de producto	Modicon X80
Tipo de Producto o Componente	Módulo de salida discreta
Número de salida digital	8 conforme a EN/IEC 61131-2
Tipo de salida digital	Estado sólido No aislado
Lógica de salida discreta	Positiva
Tensión de salida digital	24 V 19...30 V CC
Corriente de salida digital	0.5 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	0,625 A
Corriente por módulo	10 A
1 contacto de puerta	0,5 mA at estado 0
Caída de tensión máxima	<1,2 V en estado 1
Resistencia de aislamiento	> 10 MOhm 500 V CC
Potencia disipada en W	4,4 W
Tiempo respuesta en salida	1,2 ms
Paralelo de salidas	Sí : 2 máximo
Consumo de corriente típico	264 mA a 3.3 V CC 15 mA a 24 V
MTBF reliability	383000 H
Tipo de protección	Protección de polaridad inversa Protección contra sobrecargas Protección sobretensión Protección contra cortocirc.
Protección contra sobrecargas	Con limitador de corriente Con disyuntor electrónico $1,5 I_n < I_d < 2 I_n$
Protección contra sobreintensidad	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 detector fallo > 18 V CC detector OK
Carga de tungsteno	<6 W
Frecuencia de conmutación	0.5/LI ² Hz
Impedancia óhmica de carga	>= 48 Ohm
LED de estado	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	0,12 kg

Entorno

Grado de Protección IP	IP20
Característica medioambiental	Resistente a los gases class Gx Resistente a los gases class 3C4 Resistente al polvo class 3S4 Resistente a la arena class 3S4 Resistente a la sal level 2 ((*)) Resistente al crecimiento de moho class 3B2 Resistente a las esporas de hongos class 3B2
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
Resistencia a las vibraciones	3 gn
Resistencia a los golpes	15 gn
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...60 °C
Humedad relativa	5...95 % a 55 °C sin condensación
Tratamiento de Protección	Revestimiento conformado
Altitud máxima de funcionamiento	0...2000 m 2000 ... 5000 m con factor de desclasificación de la capacidad

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	5,500 cm
Paquete 1 Ancho	18,000 cm
Paquete 1 Longitud	26,000 cm
Paquete 1 Peso	341,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	8
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	3,209 kg

Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACH	 Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Mercury free	Si
RoHS exemption information	 Si
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
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
---------------------	----------