



Principal

Gama de producto	Modicon X80
Tipo de producto o componente	Módulo de salida discreta
Número de salida digital	32 conforme a EN/IEC 61131-2
Tipo de salida digital	Estado sólido
Lógica de salida discreta	Positiva
Tensión de salida digital	24 V 19...30 V CC
Corriente de salida digital	0.1 A

Complementario

Corriente por canal	0,125 A
Corriente por módulo	3,2 A
1 contacto de puerta	0,1 mA at estado 0
Caída de tensión máxima	<1,5 V en estado 1
Resistencia de aislamiento	> 10 MOhm 500 V CC
Potencia disipada en W	3,6 W
Tiempo respuesta en salida	1,2 ms
Paralelo de salidas	Sí: 3 máx.
Consumo de corriente típico	125 mA a 3.3 V CC
MTBF reliability	290000 H
Tipo de protección	Fusible externo protección de polaridad inversa Protección contra cortocirc. Protección contra sobrecargas Protección sobretensión
Protección contra sobrecargas	Con limitador de corriente Con disyuntor electrónico 0,125 A < Id < 0,185 A
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 preaccionador fallo > 18 V CC preaccionador en estado 0
Carga de tungsteno	<1,2 W
Frecuencia de conmutación	0.5/LI ² Hz
Tiempo máximo de sobrecarga	15 ms
Impedancia óhmica de carga	>= 220 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	0,11 kg

Entorno

Grado de protección IP	IP20
Directivas	2014/35/UE - directiva de baja tensión 2014/30/UE - compatibilidad electromagnética
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 golpes	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
Altitud máxima de funcionamiento	0...2000 m 2000 ... 5000 m con factor de desclasificación de la capacidad

Unidades de embalaje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5,582 cm
Package 1 Width	11,161 cm
Package 1 Length	11,758 cm
Package 1 Weight	151,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	15
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	2,911 kg

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
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
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
---------------------	----------