



Principal

Rango de producto	Modicon X80
Tipo de producto o componente	Módulo de salida discreta
Aplicación específica producto	Para entornos duros
Número de salida digital	16
Tipo de salida digital	Estado sólido
Lógica de salida discreta	Logica negativa
Tensión de salida digital	24 V 19...30 V CC
Corriente de salida digital	0.5 A

complementario

Corriente por canal	0,625 A
Corriente por módulo	10 A
1 contacto de puerta	0,5 mA at state 0
Maximum voltage drop	<1,2 V en estado 1
Resistencia de aislamiento	> 10 MOhm 500 V CC
Potencia disipada en W	2,26 W
Tiempo respuesta en salida	1.2 ms
Paralelo de salidas	Sí: 3 máx.
Consumo de corriente típico	79 mA a 3.3 V CC
MTBF reliability	403804 H
Tipo de protección	Protección de polaridad inversa Externa protección contra cortocirc. Protección sobrecargas Protección sobretensión
Protección contra sobrecargas	Con disyuntor electrónico 1,5 In < Id < 2 In Con limitador de corriente
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
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)
Pesos del producto	0,12 kg

Entorno

Grado de protección ip	IP20
Directivas	2014/35 / EU - directiva de bajo voltaje 2014/30 / EU - compatibilidad electromagnética
Característica medioambiental	Gas resistant class Gx Gas resistant class 3C4 Resistente al polvo class 3S4 Sand resistant class 3S4 Salt resistant nivel 2 Mold growth resistant class 3B2 Fungal spore resistant 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 choques	30 gn
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Humedad relativa	5...95 % a 55 °C sin condensación
Tratamiento de protección	Conformal coating
Altitud máxima de funcionamiento	0...2000 m 2000 ... 5000 m con

Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	159,0 g
Paquete 1 Altura	5,5 cm
Paquete 1 ancho	11,0 cm
Paquete 1 Largo	12,5 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S02
Número de Unidades en el Paquete 2	15
Paquete 2 Peso	2,385 kg
Paquete 2 Altura	15,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Largo	40,0 cm

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACh	Declaración De REACh
Conforme con REACh sin SVHC	Si
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 months
---------------------	-----------