



### Principal

Rango 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	Logica positive
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 state 0
Maximum voltage drop	<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	Si: 3 máx.
Consumo de corriente típico	125 mA a 3.3 V CC
MTBF reliability	312254 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 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 est. 0
Maximum tungsten load	1,2 W
Frecuencia de conmutación	0.5/LI <sup>2</sup> Hz
Maximum overload time	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 protección IP	IP20
Directivas	2014/35 / EU - directiva de bajo voltaje 2014/30 / EU - 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 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
Altitud máxima de funcionamiento	0...2000 m 2000 ... 5000 m con

## Packing Units

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	151 g
Paquete 1 Altura	5,582 cm
Paquete 1 ancho	11,161 cm
Paquete 1 Largo	11,758 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S02
Número de Unidades en el Paquete 2	15
Paquete 2 Peso	2,911 kg
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Largo	40 cm

## Offer Sustainability

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración De REACH</a>
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>
Perfil de circularidad	<a href="#">Información De Fin De Vida Útil</a>
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.

## Contractual warranty

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------