



### Principal

Rango de producto	Modicon X80
Tipo de producto o componente	Módulo de entrada discreta
Número de entrada digital	32
Tipo de entrada digital	Aislado
Tipo de entrada	Recep corr (positiv lógico)
Tensión de entrada digital	24 V CC positiva
Corriente de entrada digital	2,5 mA

### Complementario

Compatibilidad de entrada	Con sensores proximidad 2/3 cables conforme a IEC 60947-5-2 Con sensores proximidad 2/3 cables conforme a IEC 61131-2 tipo 1
Sensor power supply	19 ... 30 V
Estado actual 1 garantizado	$\geq 2$ mA
Estado actual 0 garantizado	$\leq 0,5$ mA
Impedancia de entrada	9600 Ohm
Resistencia de aislamiento	$> 10$ MOhm 500 V CC
Potencia disipada en W	3,9 W
DC typical response time	4 ms
DC maximum response time	7 ms
Paralelo de entradas	No
Consumo de corriente típico	121 mA a 3.3 V CC
MTBF reliability	696320 H
Tipo de protección	1 fusible externopor grupo de canal0,5 A fundido rápido Protección de polaridad inversa
Tensión umbral de detección	$< 14$ V CC detector fallo $> 18$ V CC detector OK
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	0,112 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, primario/secundario 500 V CC 1 minuto, entreggrupo 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

## Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	154,4 g
Paquete 1 Altura	53,73 mm
Paquete 1 ancho	109,74 mm
Paquete 1 Largo	115,54 mm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S02
Número de Unidades en el Paquete 2	15
Paquete 2 Peso	2,5 kg
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Largo	40 cm

## Sostenibilidad de la oferta

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.

## Garantía contractual

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