



Principal

Gama de producto	Modicon X80 (*)
Tipo de producto o componente	Módulo de entrada discreta
Número de entrada digital	32
Entrada discreta	Aislado
Tipo de entrada	Coletor de corrente (lógica positiva)
Voltaje entrada	48 V CC positiva
Corriente de entrada discreta	2,3 mA

Complementario

Fase marcador	Con sensores proximidad 2/3 cables acorde a IEC 61131-2, tipo 3
Sensor power supply	38...60 V
Estado de tensión 1 garantizado	, estado 1 > 30 V
Estado actual 1 garantizado	>= 2 mA
Estado de tensión 0 garantizado	<= 10 V
Estado actual 0 garantizado	<= 1.5 mA
Impedancia de entrada	20960 Ohm
Resistencia de aislamiento	> 10 MOhm 500 V CC
Potencia disipada en W	6 W
DC typical response time	4 ms
DC maximum response time	7 ms
Paralelo de salidas	Yes
Consumo de corriente típico	100 mA en 3.3 V CC
Confiabilidad MTBF	2500000 H
Tipo de protección	1 fusível externo por grupo de canais0,5 A fundido rápido Protección de polaridad inversa
Tensión umbral de detección	< 24 V CC toroidal fallo > 36 V CC toroidal OK
LED de estado	1 LED (verde) funcion. modulo (RUN) 1 LED por canal (verde) diagnóstico do canal 1 LED (rojo) error de módulo (ERR) 1 LED (rojo) E/S do módulo
Peso del producto	0,137 kg

Entorno

Grado de protección IP	IP20
Directivas	2014/35 / EU - directiva de bajo voltaje 2014/30 / EU - compatibilidad electromagnética
Fuerza dieléctrica	1500 V AC en 50/60 Hz 1 minuto, primária/secundária 1500 V AC en 50/60 Hz 1 minuto, entre grupo de canais
Resistencia a las vibraciones	3 gn
Resistencia a los choques	30 gn
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
Temperatura ambiente de operación	0...60 °C
Humedad relativa	5...95 % en -25...70 °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 Altura	5,400 cm
Paquete 1 Ancho	18,000 cm
Paquete 1 Longitud	26,000 cm
Paquete 1 Peso	308,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	10
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	3,670 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa 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 months
---------------------	-----------

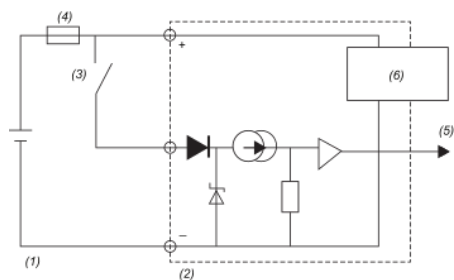
Esquemas de dimensiones

Hoja de datos del producto BMXDDI3203

Conexiones y esquema

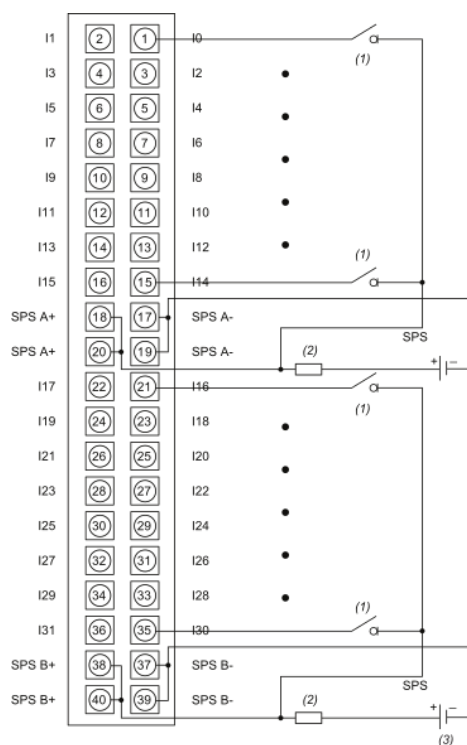
Conexión del módulo

Diagrama del circuito de entrada



- (1) Entrada
- (2) Módulo
- (3) Sensor
- (3) Fusible
- (5) % I de entrada (de 0 a n)
- (6) Control de tensión y alimentación del sensor

Conexión del módulo



- (1) Sensor
- (2) Fusible: fusible de acción rápida de 0,5 A
- (3) 48 VCC
- SPS: Fuente de alimentación del sensor