

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## discrete input module X80 - 8 inputs - 200...240 V AC

BMXDAI0805

### Principal

Gama de producto	Modicon X80 (**)
Tipo de producto o componente	Módulo de entrada discreta
Número de entrada digital	8
Entrada discreta	Aislado
Tipo de entrada	Capacitivo
Voltaje entrada	200...240 V CA
Corriente de entrada discreta	10.4 mA

### Complementario

Fase marcador	Con sensores proximidad 2/3 cables acorde a IEC 60947-5-2 Con sensores proximidad 2/3 cables acorde a IEC 61131-2 tipo 2
Frecuencia de red	50/60 Hz
Límites de Frecuencia asignada de empleo	47...63 Hz
Sensor power supply	170...264 V
Corriente estado 1 garantizada	$\geq 6$ mA
Corriente estado 0 granatizada	$\leq 4$ mA
Impedancia de entrada	21000 Ohm
Resistencia de aislamiento	$> 10$ MOhm 500 V CC
Potencia disipada en W	4.73 W
AC activation response time	10 ms
AC deactivation response time	20 ms
Consumo de corriente típico	76 mA en 3.3 V CC 93.6 mA en 24 V CC
Consumo de corriente	$\leq 126$ mA en 3.3 V CC $\leq 154.8$ mA en 24 V CC
Tipo de protección	1 fusível externo por grupo de canais0.5 A fundido rápido
Tensión umbral de detección	$> 164$ V CA toroidal OK $< 80$ V CA toroidal fallo
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 neto	0.12 kg
-----------	---------

## Entorno

Grado de protección IP	IP20
Directivas	2014/35 / EU - directiva de bajo voltaje 2014/30 / EU - compatibilidad electromagnética
Fuerza dieléctrica	1500 V CA en 50/60 Hz 1 mn
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 % en 55 °C sin condensación
Altitud máxima de funcionamiento	0...2000 m 2000...5000 m con factor de desclasificación de la capacidad

## Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	160.0 g
Paquete 1 Altura	5.5 cm
Paquete 1 ancho	11.8 cm
Paquete 1 Largo	11.8 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S02
Número de Unidades en el Paquete 2	15
Paquete 2 Peso	2.7 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 Green 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	Sí
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 months