

Ficha técnica del producto

Especificaciones



"Modulo X80 entrada Digital 16 Canales 24VDC"

BMXDDI1602

Principal

Gama De Producto	Modicon X80 ((*))
Tipo de Producto o Componente	Módulo de entrada discreta
Aplicación del Dispositivo	Aplicación industrial
de pie conducto	16
voltaje entrada	24 V CC para aislado
entrada lógica	Lógica positiva (receptor)

Complementos

de pie conducto	16 aislado conforming to IEC 60947-5-2 at 24 V CC
Discrete input wiring mode	2 o 3 cables
corriente de entrada discreta	3,5 mA at 24 V CC
estado de tensión 1 garantizado	>= 11 V
estado de tensión 0 garantizado	< 5 V
Estado actual 1 garantizado	>= 2 mA
estado actual 0 garantizado	<= 1.5 mA
Tapa de conexiones trasero	6800 Ohm
entradas em paralelo	Sí
tipo de protección de entrada	Reverse polarity protection
resistencia de aislamiento	> 10 MOhm 500 V CC
Tiempo de respuesta típico de CC	4 ms
Tiempo de respuesta máximo de CC	7 ms
fuelle de alimentación de detector	19...30 V
consumo de corriente típico	76 mA DC
consumo de corriente	<= 107 mA a 3.3 V ((*)) CC
potencia disipada en W	2,5 W
central de control y anulación local	1500 V for 1 minute
manejo de base de contera	Yes
confiabilidad MTBF	775000 H
tensión umbral de detección	< 14 V CC sensor Contactos de defecto > 18 V CC sensor OK

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

Señalización local	1 LED (verde) for funcion. modulo (RUN) 1 LED por canal (verde) for diagnóstico do canal 1 LED (rojo) for error de módulo (ERR) 1 LED (rojo) for E/S do módulo
Alto	103,7 mm
Ancho	32 mm
Profundidad	86 mm
Peso Del Producto	0,115 kg

Ambiente

Grado de Protección IP	Ip20
Tratamiento de Protección	Versión estándar
marca	CE UL CULus EAC RCM
normas	IEC 61131-2
directivas	2014/35/UE - directiva de baja tensión 2014/30/UE - compatibilidad electromagnética
fuerza dieléctrica	1500 V AC a 50/60 Hz 1 minuto, primaria/secundaria
Temperatura ambiente de funcionamiento	0...60 °C
temperatura ambiente	-40...85 °C
humedad relativa	5...95 % a 55 °C sin condensación
altitud máxima de funcionamiento	0...2000 m 2000...5000 m con restricciones
Grado De Contaminación	2
características ambientales	Resistente a las esporas de hongos clase 3B2
resistencia a las vibraciones	3 gn
resistencia a los choques	30 gn

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	5,700 cm
Paquete 1 Ancho	11,500 cm
Paquete 1 Longitud	12,000 cm
Peso del empaque (Lbs)	144,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	15
Paquete 2 Altura	15,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	2,950 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06

Número de unidades en el paquete 3	240
Paquete 3 Altura	75,000 cm
Paquete 3 Ancho	60,000 cm
Paquete 3 Longitud	80,000 cm
Paquete 3 Peso	52,000 kg

Garantía contractual

Garantía (en meses)	18
---------------------	----



Environmental Data

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

[Explicación de los Environmental Data >](#)

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >](#)

Huella ambiental	
Ciclo de vida total Huella de carbono	32 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	19 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	0 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de instalación [A5]	0 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]	13 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	0.3 kg CO2 eq.
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	Perfil ambiental del producto

Use Better

Materiales y embalaje	
Paquete con tarjeta de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
Número SCIP	43b0fbab-d94b-43e8-be0a-0b39cadd288b
Directiva RoHS de la UE	Cumple Con La Exención
Reglamento REACH	La referencia contiene sustancias de muy alta preocupación por encima del umbral

Use Again

Nueva empaque y refabricación	
Potencial de reciclado, en %	3
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Recuperación	NA

Image of product / Alternate images

Alternative





