Hoja de datos del producto BMXDDI6402K Características

M340,64 ED,24vDC (2x40P)



Principal

5 P 5	
Gama de producto	Modicon X80 ((*))
Tipo de producto o componente	Módulo de entrada discreta
Número de entrada digital	64
Entrada discreta	Aislado
Tipo de entrada	Coletor de corrente (lógica positiva)
Voltaje entrada	24 V CC positiva
Corriente de entrada discreta	0,6 mA

Complementario

Complementario		
Sensor power supply	1930 V ((*))	
Impedancia de entrada	40000 Ohm	
Resistencia de aislamiento	> 10 MOhm 500 V CC	
Potencia disipada en W	4,3 W	
DC typical response time	4 ms	
DC maximum response time	7 ms	
Entradas em paralelo	Não	
Consumo de corriente típico	160 mA en 3.3 V CC	
Confiabilidad MTBF	510000 H	
Tipo de protección	1 fusível externo por grupo de canais0,5 A fundido rápido Sem proteção da polaridade inversa	
Tensión umbral de detección	< 14 V CC toroidal fallo > 18 V CC toroidal OK	
LED de estado	1 LED (verde) +32 canais indicadores 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	0,145 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 500 V corriente continua 1 minuto, entre grupo de canais	
Resistencia a las vibraciones	3 gn	
Resistencia a los choques	30 gn	
Temperatura ambiente de almacenamiento	-4085 °C	
Temperatura ambiente de operación	060 °C	
Humedad relativa	595 % en 55 °C sin condensación	
Altitud máxima de funcionamiento	02000 m 20005000 m con	

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	5,481 cm
Paquete 1 Ancho	11,199 cm
Paquete 1 Longitud	11,666 cm
Paquete 1 Peso	190,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	15
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	3,481 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	240
Paquete 3 Altura	75,0 cm
Paquete 3 Ancho	60,0 cm
Paquete 3 Longitud	80,0 cm
Paquete 3 Peso	66 kg

Sostenibilidad de la oferta

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	
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.	
Propuesta 65 de California	"WARNING: This product can expose you to chemicals including: Lead and lead compounds, which is known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov"	

Garantía contractual

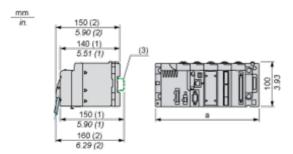
	-
Periodo de garantía	18 months

Hoja de datos del producto BMXDDI6402K

Esquemas de dimensiones

Módulos montados en bastidores

Dimensiones



- (1) Con bloque de terminales extraíble (compartimento, tornillo o resorte).
- (2) Con conector FCN.
- (3) En segmento AM1 ED: 35 mm de ancho, 15 mm de profundidad. Sólo posible con bastidor BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H.

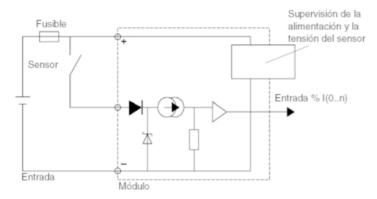
Referencias de bastidor	a en mm	a en pulgadas
BMXXBP0400 y BMXXBP0400H	242,4	09.54
BMXXBP0600 y BMXXBP0600H	307,6	12.11
BMXXBP0800 y BMXXBP0800H	372,8	14.68
BMXXBP1200 y BMXXBP1200H	503,2	19.81

Hoja de datos del producto BMXDDI6402K

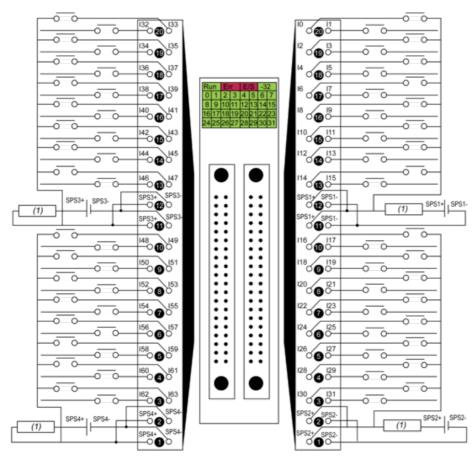
Conexiones y esquema

Conexión del módulo

Diagrama del circuito de entrada



Conexión del módulo



(1) fusible: fusible de acción rápida de 0,5 A para cada grupo de 16 canales fuente de alimentación 24 V CC $\,$

Fuente de alimentación del sensor SPS