Hoja de datos del producto
Características

BMXDDI3202K
M340 MOD. 32 ED 24 VDC (+)

Principal

Gama 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 lógic)
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
Alimentación del sensor	19...30 V
Estado actual 1 garantizado	>= 2 mA
Estado actual 0 garantizado	<= 0,5 mA
Impedancia de entrada	9600 Ohm
Resistencia de aislamiento	> 10 MOhm 500 V CC
Potencia disipada en W	3,9 W
Tiempo de respuesta típico de CC	4 ms
Tiempo de respuesta máximo de CC	7 ms
Paralelo de entradas	No
Consumo de corriente típico	121 mA a 3.3 V CC
MTBF reliability	905000 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 de Protección IP	IP20
Directivas	2014/35/UE - directiva de baja tensión 2014/30/UE - compatibilidad electromagnética
Resistencia dieléctrica	1500 V CA a 50/60 Hz 1 minuto, primario/secundario 500 V CC 1 minuto, entregrupo de canales
Resistencia a las vibraciones	3 gn
Resistencia a los golpes	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 factor de desclasificación de la capacidad

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones.
Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario.
Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo.
Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	6,000 cm
Paquete 1 Ancho	11,100 cm
Paquete 1 Longitud	12,000 cm
Paquete 1 Peso	162,000 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	2,860 kg

Sostenibilidad de la oferta

Número SCIP	Ff2a0a17-800d-4c82-9983-c10cf1a6b7a2
Regulación REACh	Declaración De REACh
Directiva RoHS de la UE	Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la UE)
Sin mercurio	Sí
Información de exención de RoHS	Sí
Regulación de RoHS de China	Declaración RoHS China
Divulgación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil
RAEE	El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.
Huella de carbono (kg CO2 eq.)	41

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses