Hoja de datos del producto
Características

BMXDDO3202K
M340 MOD. 32 SD 24 VDC 0.1 A (+)



Principal

Rango de producto	Modicon X80
Tipo de producto o componente	Módulo de salida discreta
Número de salida digital	32 conforme a EN/IEC 61131-2
Tipo de salida digital	Estado sólido
Lógica de salida discreta	Logica positive
Tensión de salida digital	24 V 19...30 V CC
Corriente de salida digital	0.1 A

Complementario

Corriente por canal	0,125 A
Corrente por módulo	3,2 A
1 contacto de puerta	0,1 mA at state 0
Maximum voltage drop	<1,5 V en estado 1
Resistencia de aislamiento	> 10 MOhm 500 V CC
Potencia disipada en W	3,6 W
Tiempo respuesta en salida	1.2 ms
Paralelo de salidas	Sí: 3 máx.
Consumo de corriente típico	125 mA a 3.3 V CC
MTBF reliability	312254 H
Tipo de protección	Fusible externo protección de polaridad inversa Protección contra cortocirc. Protección sobrecargas Protección sobretensión
Protección contra sobrecargas	Con limitador de corriente Con disyuntor electrónico 0,125 A < Id < 0,185 A
Protección contra sobreintensidad	Con diodo transil
Protección contra cortocircuito	Con fusible externo de 2 A
Protección contra inversión de polaridad	Diodo montaje inverso
Tensión umbral de detección	< 14 V CC preaccionador fallo > 18 V CC preaccionador en est. 0
Frecuencia de conmutación	0.5/LI² Hz
Maximum overload time	15 ms
Impedancia óhmica de carga	>= 220 Ohm
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	0,11 kg

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.

Entorno

Grado protección IP	IP20
Directivas	2014/35 / EU - directiva de bajo voltaje 2014/30 / EU - compatibilidad electromagnética
Resistencia dieléctrica	1500 V CA a 50/60 Hz 1 minuto, salida/tierra 1500 V CA a 50/60 Hz 1 minuto, salida/lógica interna 500 V CC 1 minuto, entregrupo de canales
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 % a 55 °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 Peso	151,0 g
Paquete 1 Altura	5,582 cm
Paquete 1 ancho	11,161 cm
Paquete 1 Largo	11,758 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S02
Número de Unidades en el Paquete 2	15
Paquete 2 Peso	2,911 kg
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Largo	40 cm

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACh	Declaración De REACh
Conforme con REACh sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	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.

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses