Hoja de datos del producto
Características

BMXDDM16022
M340 MOD. COMB. 8 ED/8 SD 24 VDC (+)



Principal

Rango de producto	Modicon X80
Tipo de producto o componente	Módulo E/S discreta
Número de entrada digital	8
Tipo de entrada	Recep corr (positiv lógic)
Tensión de entrada digital	24 V CC positiva
Corriente de entrada digital	3,5 mA
Número de salida digital	8
Tipo de salida digital	Estado sólido
Tensión de salida digital	24 V 19...30 V CC
Corriente de salida digital	0.5 A

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 3
Sensor power supply	19 ... 30 V
Estado actual 1 garantizado	>= 3 mA
Estado actual 0 garantizado	<= 1,5 mA
Corriente por canal	0,625 A
Corrente por módulo	5 A
1 contacto de puerta	0,5 mA at state 0
Maximum voltage drop	<1,2 V en estado 1
Impedancia de entrada	6800 Ohm
Resistencia de aislamiento	> 10 MOhm 500 V CC
Potencia disipada en W	3,7 W
DC typical response time	4 ms
DC maximum response time	7 ms
Tiempo respuesta en salida	1.2 ms
Paralelo de salidas	Sí : 2 máximo
Consumo de corriente típico	79 MA a 3.3 V CC 59 mA a 24 V CC
Consumo de corriente	<= 111 mA a 3.3 V CC <= 67 mA a 24 V CC
MTBF reliability	427772 H
Tipo de protección	1 fusible externo por grupo de canal de entrada0,5 A fundido rápido Protección frente a sobrecargas en la salida Protección contra polaridad inversa en la entrada Protección de polaridad inversa en salida
Protección contra sobrecargas	Con limitador de corriente Con disyuntor electrónico 1,5 In < Id< 2 In
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 < 14 V CC detector fallo > 18 V CC preaccionador OK > 18 V CC detector OK
Frecuencia de conmutación	0.5/LI² Hz

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.

Maximum overload time	15 ms
Impedancia óhmica de carga	>= 48 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	0,115 kg

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 1500 V CA a 50/60 Hz 1 minuto, primario/secundario 500 V CC 1 minuto, entre grupo de entradas y salidas
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	145,0 g
Paquete 1 Altura	5,5 cm
Paquete 1 ancho	11 cm
Paquete 1 Largo	12 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S02
Número de Unidades en el Paquete 2	15
Paquete 2 Peso	2,44 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