

Hoja de características del producto

Especificaciones



CC,M340,32 SD,TRT,
24vDC,LogPos (40P)

BMXDDO3202KC

Principal

Gama De Producto	Modicon X80 (**)
Tipo De Producto O Componente	Módulo de salida discreta
Aplicación Especifica De Producto	Para entornos duros
Número De Salidas Discretas	32 acorde a EN/IEC 61131-2
Tipo De Salida Digital	Estado sólido
Lógica De Salida Discreta	Lógica positiva
Tensión De Salida	24 V 19...30 V CC
Corriente De Salida Digital	0.1 A

Complementario

Fijación	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 en 3.3 V CC
Confiabilidad Mtbf	290000 H
Tipo De Protección	protección de polaridad inversa Externo protección contra cortocircuitos protección contra sobrecargas protección sobretensión
Protección Contra Sobrecargas	Com limitador de corriente Com disyuntor eletrônico 0,125 A < Id < 0,185 A
Proteção Contra Sobretensão De Saída	Com diodo transil
Protección De Salida Contra Cortocircuitos	Com fusível externo de 2 A
Protección Contra Inversión De Polaridad	Inverter diodo montado
Tensión Umbral De Detección	< 14 V CC pré-atuador fallo > 18 V CC pré-atuador no estado 0
Carga De Tungsteno	1,2 W
Frecuencia De Conmutación	0,5/LI² Hz

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

Maximum Overload Time	15 ms
Impedancia Óhmica De Carga	>= 220 Ohm
Led De Estado	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	0,11 kg

Entorno

Grado De Protección Ip	IP20
Directivas	2014/35 / EU - directiva de bajo voltaje 2014/30 / EU - compatibilidad electromagnética
Características Ambientales	Gas resistant class Gx Gas resistant class 3C4 Dust resistant class 3S4 Sand resistant class 3S4 Salt resistant level 2 Mold growth resistant class 3B2 Fungal spore resistant class 3B2
Fuerza Dieléctrica	1500 V AC en 50/60 Hz 1 minuto, saída/aterramento 1500 V AC en 50/60 Hz 1 minuto, saída/lógica interna 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	-40...85 °C
Temperatura Ambiente De Funcionamiento	0...60 °C
Humedad Relativa	5...95 % en 0...60 °C sin condensación
Tratamiento De Protección	Conformal coating
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 Altura	5,5 cm
Paquete 1 Ancho	11,5 cm
Paquete 1 Longitud	12,0 cm
Paquete 1 Peso	152,0 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	3,06 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	57 kg

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 months
---------------------	-----------

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)

Rendimiento de la sostenibilidad

 Sin Mercurio	
 Información Sobre Exenciones De Rohs	Sí
Reglamento Reach	Declaración de REACh
Directiva Rohs Ue	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China
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.

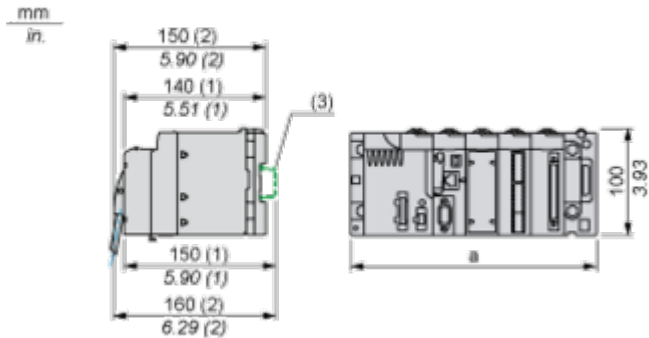
Hoja de características del producto

BMXDDO3202KC

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

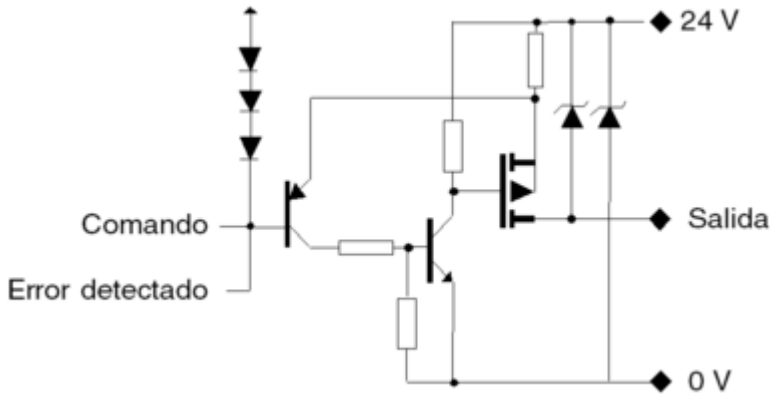
Hoja de características del producto

BMXDDO3202KC

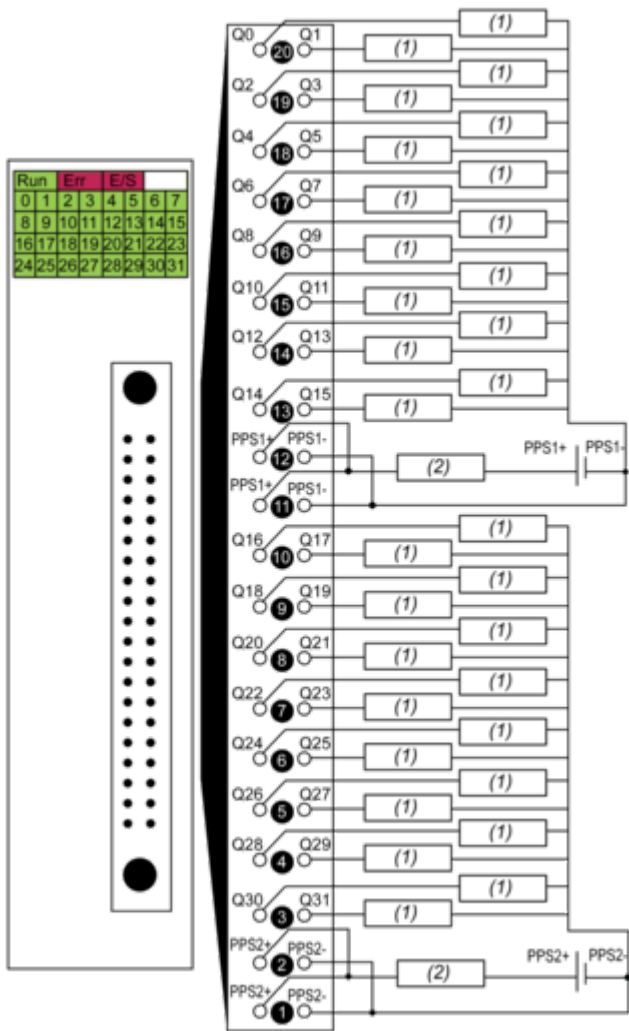
Conexiones y esquema

Conexión de módulos

Diagrama del circuito de salida



Conexión del módulo



(1) preactuador

Hoja de
características del
producto

BMXDDO3202KC

(2) fusible: fusible de acción rápida de 2 A para cada grupo de 16 canales
fuente de alimentación 24 V CC
fuente de alimentación preaccionadora **PPS**