



Principal

Gama de producto	Modicon X80 (*)
Tipo de producto o componente	Módulo de salida discreta
Número de salidas discretas	64 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	6,4 A
Resistencia de aislamiento	> 10 MOhm 500 V CC
Potencia disipada en W	6,85 W
Tiempo respuesta en salida	1.2 ms
Paralelo de salidas	Sí: 3 máx.
Consumo de corriente típico	160 mA en 3.3 V CC
Confiabilidad MTBF	150000 H
Tipo de protección	Fusible externo protección de polaridad inversa Protección contra cortocircuitos Protección contra sobrecargas Protección sobretensión
Protección contra sobrecargas	Com limitador de corrente Com disjuntor 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
Maximum overload time	15 ms
Impedancia óhmica de carga	>= 220 Ohm
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	0,15 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, 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 operación	0...60 °C
Humedad relativa	5...95 % en 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 Altura	5,45 cm
Paquete 1 Ancho	10,793 cm
Paquete 1 Longitud	11,288 cm
Paquete 1 Peso	201,0 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	3,5 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	67 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
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
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí
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 months
---------------------	-----------

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.

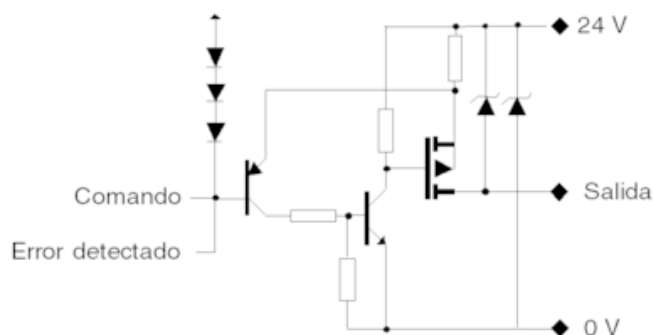
Referencias de bastidor	a en mm	a en pulgadas
BMXXBP0400 y BMXXBP0400H	242,4	09.54
BMXXBP0600 y BMXXBP0600H	307,6	12.11
BMXXBP0800 y BMXXBP0800H	372,8	14.68
BMXXBP1200 y BMXXBP1200H	503,2	19.81

Hoja de datos del producto BMXDDO6402K

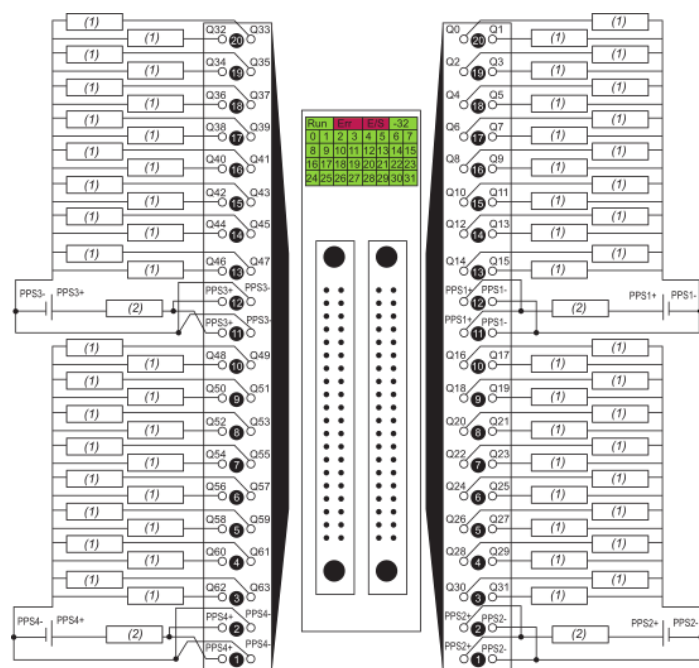
Conexiones y esquema

Conexión de módulos

Diagrama del circuito de salida



Conexión del módulo



(1) preactuador

(2) fusible: fusible de acción rápida de 2 A para cada grupo de 16 canales

fuentes de alimentación 24 V CC

fuentes de alimentación preaccionadora PPS