

Ficha técnica del producto

Especificaciones



módulo de saída digital PAC M340 – 64 saídas - estado sólido - 24 V CC positiva

BMXDDO6402K

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	Positiva
tensión de salida	24 V 19...30 V CC
corriente de salida digital	0.1 A

Complementario

corriente por canal	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 disyuntor eletrônico 0,125 A < Id < 0,185 A
protección contra sobretensión de salida	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 en estado 0
carga de tungsteno	1.2 W
frecuencia de conmutación	0,5/LI² Hz
tiempo máximo de sobrecarga	15 ms
impedancia óhmica de carga	>= 220 Ohm

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu distribuidor

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

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/UE - directiva de baja tensión 2014/30/UE - compatibilidad electromagnética
fuerza dieléctrica	1500 V CA en 50/60 Hz 1 minuto, saída/aterramento 1500 V CA en 50/60 Hz 1 minuto, saída/lógica interna 500 V DC 1 minuto, entre grupo de canais
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 % en 55 °C sin condensación
altitud máxima de funcionamiento	0...2000 m 2000...5000 m con factor de desclasificación de la capacidad

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	5.800 cm
Paquete 1 Ancho	11.300 cm
Paquete 1 Longitud	11.300 cm
Peso del empaque (Lbs)	180.000 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	3.085 kg

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos](#) >

Huella ambiental	
Ciclo de vida total Huella de carbono	53
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	Perfil ambiental del producto

Use Better

Materiales y embalaje	
Paquete con tarjeta de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
Directiva RoHS de la UE	Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la UE)
Número SCIP	E9e954e9-6f86-4d0f-b61c-767620a2bb40
Regulación REACH	Declaración de REACH

Use Again

Nueva empaque y refabricación	
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Recuperación	NA

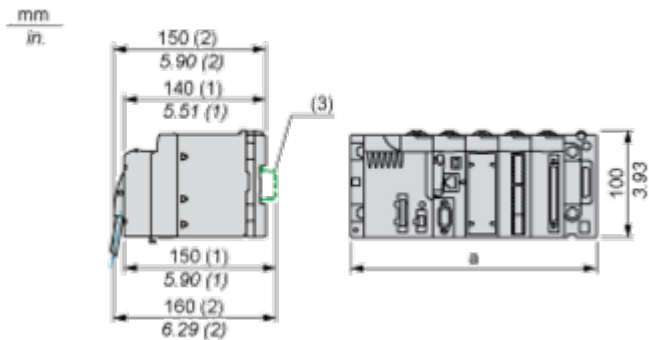
Ficha técnica del producto

BMXDDO6402K

Esquemas de dimensiones

Módulos montados en bastidores

Dimensiones

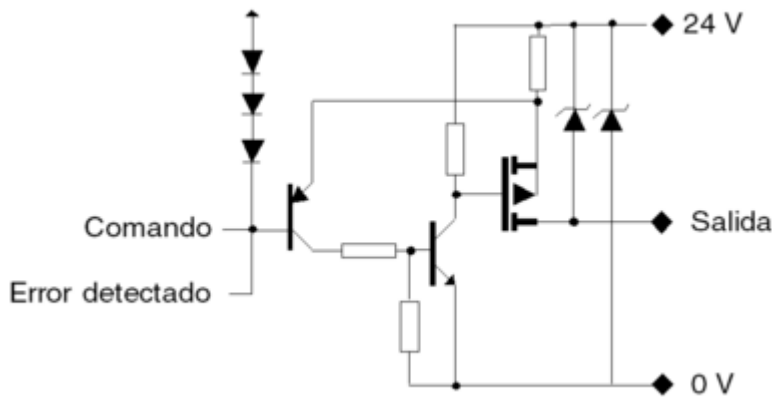


- (1) Con bloque de terminales extraíble (compartimento, tornillo o resorte).
- (2) Con conector FCN.
- (3) En segmento AM1 ED: 35 mm de ancho, 15 mm de profundidad. Sólo posible con bastidor BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H.

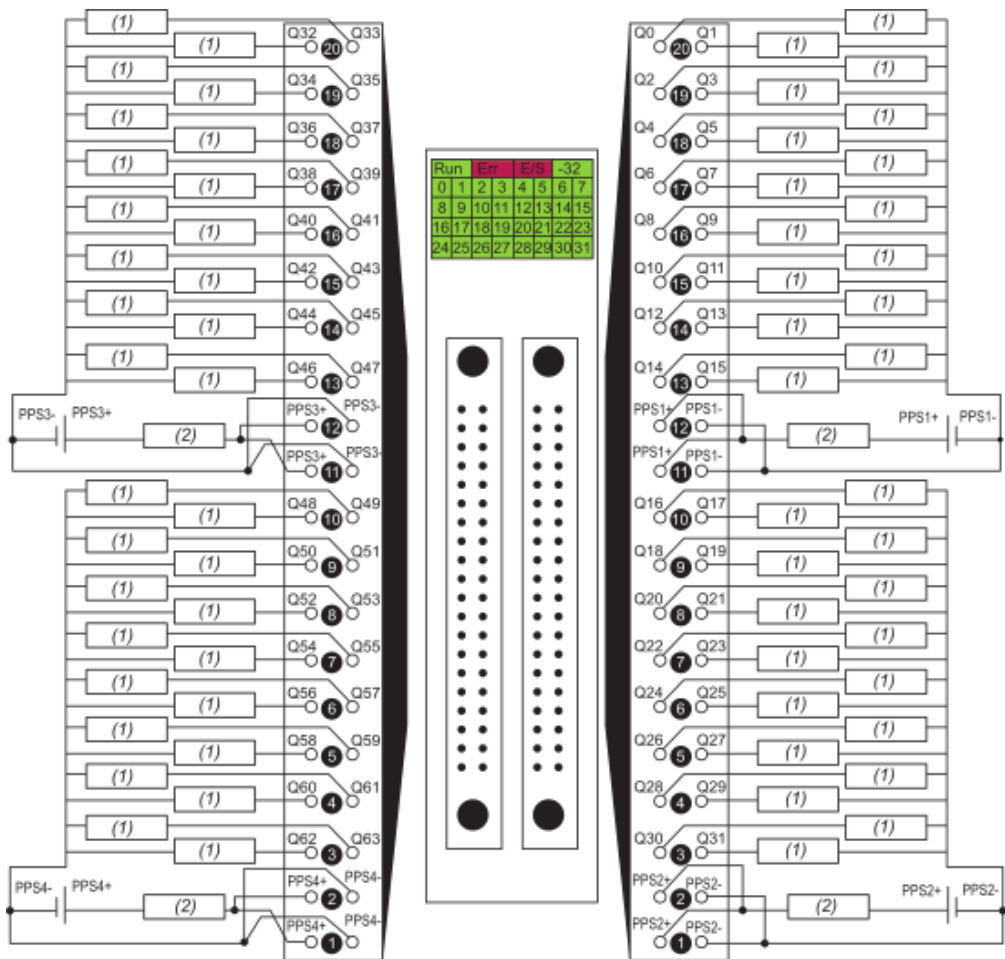
Referencias de bastidor	a en mm	a en pulgadas
BMXXBP0400 y BMXXBP0400H	242,4	09.54
BMXXBP0600 y BMXXBP0600H	307,6	12.11
BMXXBP0800 y BMXXBP0800H	372,8	14.68
BMXXBP1200 y BMXXBP1200H	503,2	19.81

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
fuente de alimentación 24 V CC
fuente de alimentación preaccionadora PPS

Ficha técnica del producto

BMXDDO6402K

Image of product / Alternate images

Alternative



