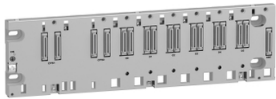


Ficha técnica del producto

Especificaciones



6 SLOTS ETHBACKPLANE DUAL PS HARDENED



BMEXBP0602H

Principal

Gama de producto	Modicon X80
tipo de accesorio/componente	Bastidor endurecido
Aplicación específica de producto	Para entornos duros

Complementario

número de ranuras	6 bus X + Ethernet
Compatibilidad del producto	Procesador BMX Módulo de aplicación específica BMXCPS4003 Procesador BME Módulo de E/S
consumo de potencia en W	191 mW 3.3 V CC 3,6 W 24 V CC
conexión eléctrica	1 conector (XBE) módulo expansión
modo de fijación	Con 4 tornillos - diámetro: 4,32...6,35 mm, montado en panel Por 4 tornillos M6, montado en placa Mediante clips, montado en perfil DIN simétrico de 35 mm
consumo de corriente	152 mA a 24 V CC 58 mA a 3.3 V CC
MTBF reliability	1353797 H
peso del producto	1,02 kg

Entorno

Grado de Protección IP	IP20
temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
humedad relativa	5...95 % sin condensación
directivas	2014/35/UE - directiva de baja tensión 2014/30/UE - compatibilidad electromagnética 2014/34/UE - Directiva ATEX
certificaciones	CE UL CSA RCM EAC Barco mercante ATEX zone 2/22 IECEx zone 2/22

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

normas	IEC 61131-2 IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 IACS E10 IEC 61000-6-5, interfaz tipo 1 y tipo 2 IEC 61850-3, ubicación G IEC 60079-0
característica medioambiental	Resistente a los gases class Gx conforme a ISA S71.04 Resistente a los gases class 3C4 conforme a IEC 60721-3-3 Resistente al polvo class 3S4 conforme a IEC 60721-3-3 Resistente a la arena class 3S4 conforme a IEC 60721-3-3 Resistente a la sal level 2 ((*)) conforme a IEC 68252 Resistente al crecimiento de moho class 3B2 conforme a IEC 60721-3-3 Resistente a las esporas de hongos class 3B2 conforme a IEC 60721-3-3 Ubicación peligrosa clase I división 2
Tratamiento de Protección	Revestimiento conformado

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	7,000 cm
Paquete 1 Ancho	15,500 cm
Paquete 1 Longitud	46,000 cm
Paquete 1 Peso	1,020 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S04
Número de unidades en el paquete 2	9
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	40,000 cm
Paquete 2 Longitud	60,000 cm
Paquete 2 Peso	10,000 kg

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.

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



Transparencia RoHS/REACH

Desempeño basándose en el bienestar

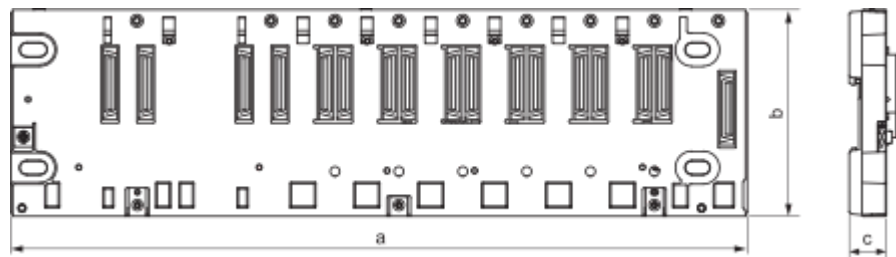
✓ Sin Mercurio	
✓ Información Sobre Exenciones De Rohs	Sí

Certificaciones y estándares

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
Comunicación Ambiental	Perfil ambiental del producto
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.
Perfil De Circularidad	Información de fin de vida útil

Esquemas de dimensiones

Dimensiones



Dimensiones en mm

a		b	c
Bastidor vacío	Bastidor con un módulo de ampliación montado		
375,80	376,98	105,11 NOTA: La altura total es de 134,6 con una CPU montada.	19

Dimensiones en pulgadas

a		b	c
Bastidor vacío	Bastidor con un módulo de ampliación montado		
14,80	14,84	4,14 NOTA: La altura total es de 5,30 con una CPU montada.	0,75

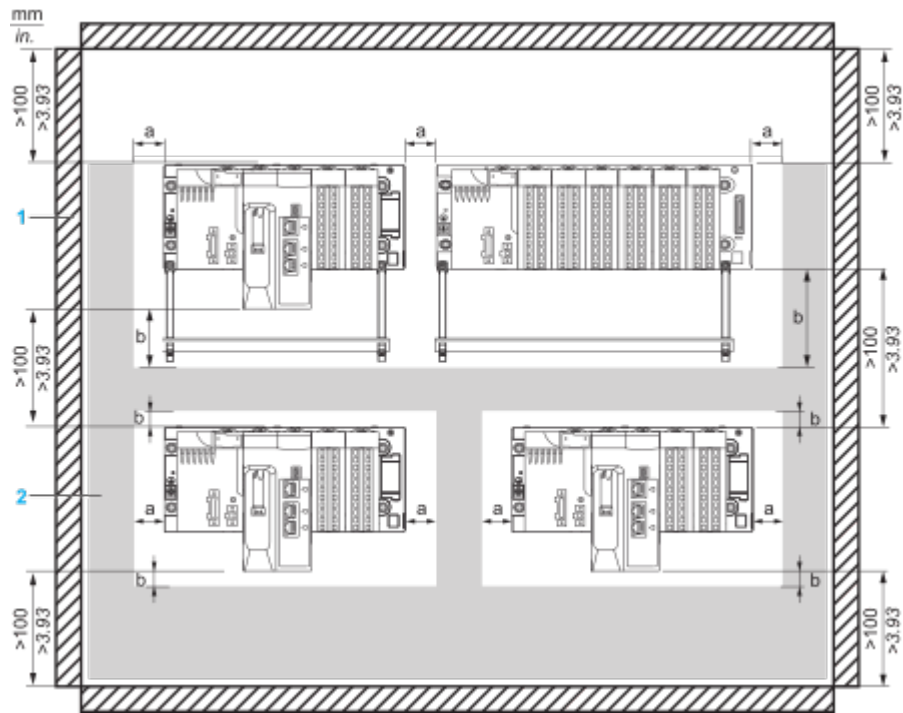
Ficha técnica del producto

BMEXBP0602H

Montaje y aislamiento

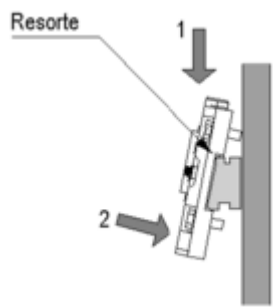
Distancia mínima

Espacio mínimo para una instalación típica en un armario con conductos

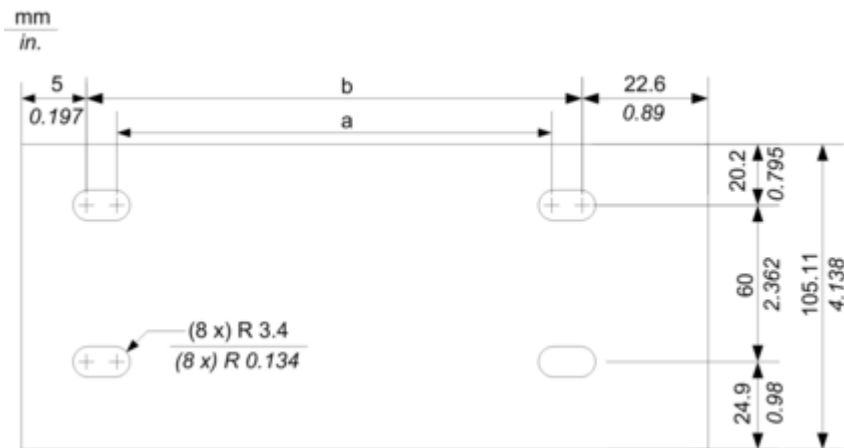


- a Espacio libre lateral: > 40 mm (1,57 in)
- b Espacio libre superior e inferior con objetos circundantes: > 20 mm (0,79 in)
- 1 Instalación o carcasa
- 2 Conducto de cableado o bandeja

Montaje de un bastidor en un segmento DIN



Montaje y fijación del bastidor en paneles



NOTA: En los orificios de fijación se pueden utilizar tornillos M4, M5, M6 o UNC #6.

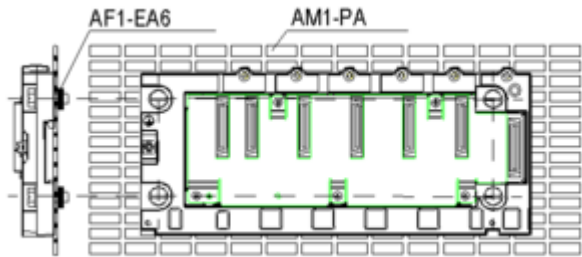
Dimensiones en mm

a	b
332,5	345,2

Dimensiones en pulgadas

a	b
13,09	13,59

Montaje en rejas de montaje Telequick AM1-PA y AM3-PA



Fijar el bastidor con cuatro tornillos M4, M5, M6 o UNC #6