

Principal

Gama de producto	Modicon X80 ((*))
Tipo de producto o componente	Ruggedized backplane
Aplicación específica de producto	Para entornos duros

Complementario

Número de ranuras	8 bus X
Compatibilidad del producto	Processador BMXP34 Fonte de alimentação BMXCPS Módulo E/S Módulo de aplicação específica
Consumo de potencia en W	2,21 W
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	1 conector (XBE) módulo de expansão
Modo de fijación	By 4 M4/M5/M6 screws, montaje el panel By 4 M4/M5/M6 screws, montaje el placa de montaje Por clips, montaje el carril DIN simétrico de 35 mm
Altura	103,7 mm
Ancho	372,8 mm
Profundidad	19 mm
Peso del producto	0,95 kg

Entorno

Grado de protección IP	IP20
Temperatura ambiente de operación	-25...70 °C
Humedad relativa	10...95 % sin condensación
Tratamiento de protección	Conformal coating
Directivas	2014/35 / EU - directiva de bajo voltaje 2014/30 / EU - compatibilidad electromagnética 2014/34/EU - ATEX directive
Certificaciones de producto	CE[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]RCM[RETURN]Generador[RETURN]UKCA[RETURN]Navy ((*))Zona ATEX 2/22[RETURN]IECEx zona 2/22
Normas	EN/IEC 61131-2 EN/IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 IACS E10 EN/IEC 61000-6-5, interfaz tipo 1 y tipo 2 EN/IEC 61850-3, ubicación G EN/IEC 60079-0
Características ambientales	Gas resistant class Gx acorde a ISA S71.04 Gas resistant class 3C4 acorde a IEC 60721-3-3 Dust resistant class 3S4 acorde a IEC 60721-3-3 Sand resistant class 3S4 acorde a IEC 60721-3-3 Salt resistant level 2 acorde a IEC 68252 Mold growth resistant class 3B2 acorde a IEC 60721-3-3 Fungal spore resistant class 3B2 acorde a IEC 60721-3-3 Lugares peligrosos class I division 2 ((*))

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	6,500 cm
Paquete 1 Ancho	15,000 cm
Paquete 1 Longitud	45,500 cm
Paquete 1 Peso	999,000 g
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	9,806 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.

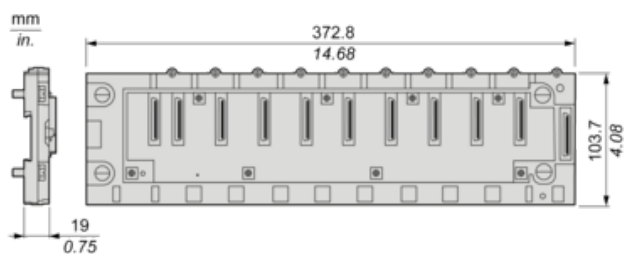
Garantía contractual

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

Hoja de datos del producto BMXXBP0800H

Esquemas de dimensiones

Dimensiones



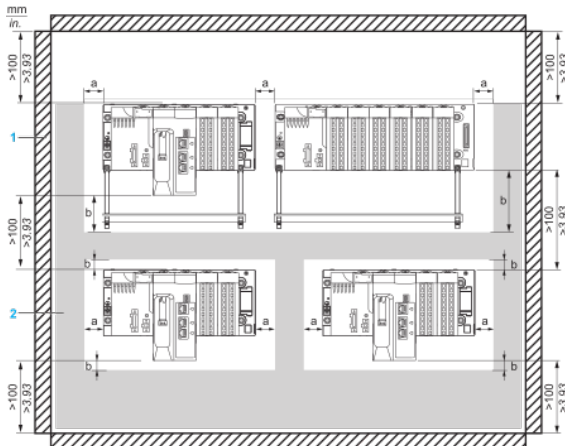
Hoja de datos del producto

Montaje y aislamiento

BMXXBP0800H

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

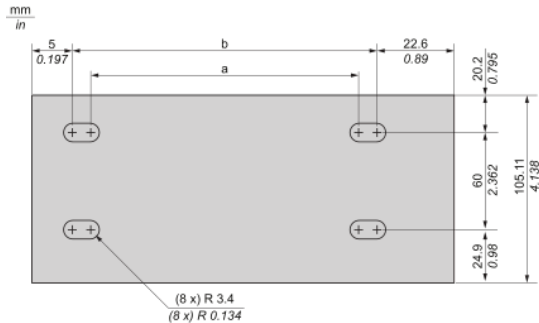
2 Conducto de cableado o bandeja

Montaje en segmento DIN

Segmento DIN simétrico		Segmento DIN de doble perfil
Tipo A	Tipo B	
Technical drawing of a symmetrical DIN segment (Tipo A). The drawing shows a cross-section of the segment with the following dimensions in mm: a total height of 36, a top flange width of 1.38, a top flange thickness of 5.5, a top flange fillet radius of 0.22, a bottom flange width of 15, and a bottom flange thickness of 0.59.	Technical drawing of a symmetrical DIN segment (Tipo B). The drawing shows a cross-section of the segment with the following dimensions in mm: a total height of 36, a top flange width of 1.38, a top flange thickness of 5, a top flange fillet radius of 0.19, a bottom flange width of 7.2, and a bottom flange thickness of 0.28.	Technical drawing of a double-profile DIN segment. The drawing shows a cross-section of the segment with the following dimensions in mm: a total height of 36, a top flange width of 1.38, a top flange thickness of 7.2, a top flange fillet radius of 0.28, a bottom flange width of 15, and a bottom flange thickness of 0.59.

NOTA: Si se monta en un segmento DIN simétrico de tipo B, el bastidor soporta menos tensión mecánica.

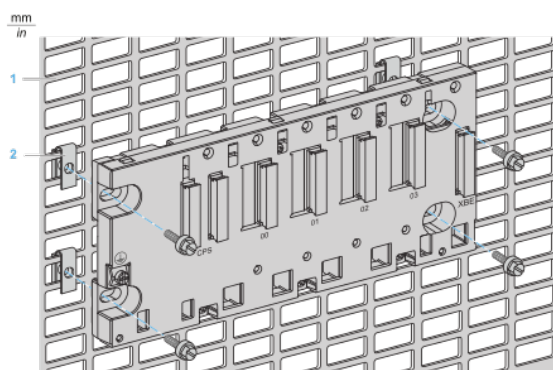
Montaje en paneles



Tipo de bastidor	a
------------------	---

Bastidores de X Bus	BMXXBP04 BMXXBP04
BMXXBP0600 BMXXBP0600H	267,5 mm (10,531 in)
BMXXBP0800 BMXXBP0800H	332,5 mm (13,091 in)
BMXXBP1200 BMXXBP1200H	462,9 mm (18,224 in)

Montaje en placa de montaje Telequick



1 placa Telequick

2 Tuercas de presión

NOTA: Se podrá acceder a los dos tornillos del lado derecho hasta que no haya ningún módulo de extensión del bastidor instalado