



### Principal

Gama de producto	Modicon X80 (**)
Tipo de producto o componente	Repetidor de fibra óptica
Tipo de la fibra óptica	Multi mode (**)

### Complementario

Tensión nominal	24 V
Consumo de corriente	140 mA típico 200 mA máximo
Función disponible	Hot swap
Número de puertos serie	2 RJ45 (***) con capacidad de sujeción: 100BASE-TX acorde a IEEE 802.3u 2 fibra ópt. con capacidad de sujeción: 100BASE-FX acorde a IEEE 802.3u
Señalizaciones en local	Estado fuente. aliment., estado 1 1 LED - tipo de cable: verde) Condição de erro (ERR), estado 1 1 LED - tipo de cable: rojo) Status de ligação, estado 1 2 LEDs - tipo de cable: verde) Actividad y estado de puerto de fibra, estado 1 2 LEDs - tipo de cable: verde)
Longitud de onda	1310 nm
Distancia de funcionamiento	0...2000 m (**)
Atenuación	-23,5...-14 DB - tipo de cable: 50/125 µm) -20...-14 dB - tipo de cable: 62,5/125 µm)
Tempo de subida/descida	3 ns
Sensibilidade do receptor	- 31...- 14 dBm (**)
Marcado	CE
Ancho	32 mm
Altura	100 mm
Profundidad	86 mm
Peso del producto	203 g

### Entorno

Temperatura ambiente de operación	-25...60 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
Humedad relativa	0...95 %
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]Mercury Navy (**)[RETURN]Zona ATEX 2/22[RETURN]IECEx zona 2/22

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios e integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

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 ((**))
Fuerza dieléctrica	1400 V corriente continua between field and bus ((**)) 500 V corriente continua entre canales
Grado de protección IP	IP20
Altitud de operación	0...4000 m

### Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	5,500 cm
Paquete 1 Ancho	11,000 cm
Paquete 1 Longitud	13,000 cm
Paquete 1 Peso	258,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	14
Paquete 2 Altura	15,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	3,915 kg

### Sostenibilidad de la oferta

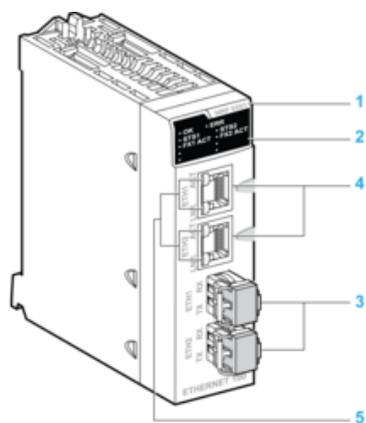
Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración De REACH</a>
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>
Perfil de circularidad	<a href="#">Información De Fin De Vida Útil</a>
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
---------------------	-----------

### Presentación

---



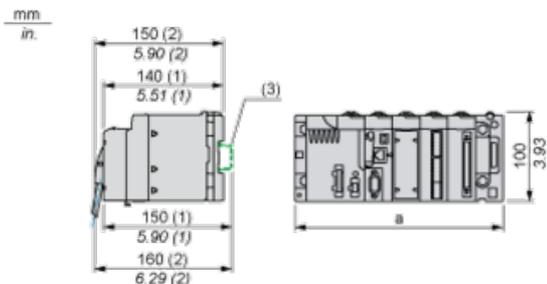
- 1: Número del modelo
- 2: Panel de los indicadores LED
- 3: Puerto óptico con transceptor SFP para conector de tipo LC
- 4: Puerto Ethernet RJ45
- 5: Indicadores LED LNK y ACT en el puerto Ethernet RJ45

# Hoja de datos del producto **BMXNRP0200C**

## Esquemas de dimensiones

### Módulos montados en bastidores

#### Dimensiones



(1) Con bloque de terminales extraíble (compartimento, tornillo o resorte).

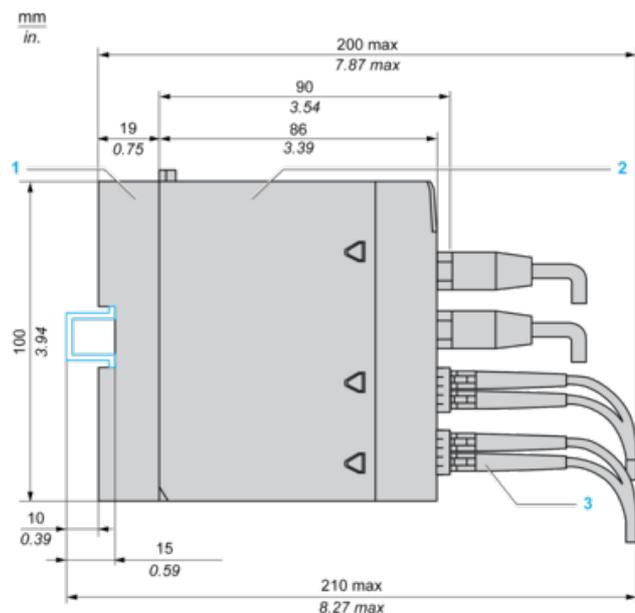
(2) Con conector FCN.

(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

### Especificaciones mecánicas

#### Dimensiones



1: Placa de conexiones

2: Módulo

3: Conexiones de cables