

Ficha técnica del producto

Especificaciones



CONVERT FIBRA MM/LC 2CANALES 100MB

BMXNRP0200

Principal

Gama de producto	Modicon X80
Tipo de Producto o Componente	Repetidor de fibra óptica
tipo fibra óptica	Modo multi

Complementario

Voltaje nominal	24 V
consumo de corriente	140 mA típico 200 mA máximo
función disponible	Intercambio en caliente
número de puertos serie	2 RJ45 con 100BASE-TX puerto Ethernet conforme a IEEE 802.3u 2 fibra ópt. con 100BASE-FX puerto Ethernet conforme a IEEE 802.3u
Señalización local	Estado fuente. aliment.: 1 LED (verde) Condición de error (ERR): 1 LED (Rojo) Estado enlace: 2 LEDs (verde) Actividad y estado de puerto de fibra: 2 LEDs (verde)
longitud de onda	1310 nm
distancia de funcionamiento	0...2000 m
atenuación	-23,5...-14 dB (50/125 µm) -20...-14 dB (62,5/125 µm)
tiempo de ascenso/descenso	3 ns
Sensibilidad del receptor	- 31 ... - 14 dBm
marcado	CE
Ancho	32 mm
Altura	100 mm
Profundidad	86 mm
peso del producto	203 g

Entorno

temperatura ambiente de funcionamiento	0...60 °C
temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
humedad relativa	0...95 %
directivas	2014/35/UE - directiva de baja tensión 2014/30/UE - compatibilidad electromagnética

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

certificaciones	CE RCM CSA EAC Barco mercante UL
normas	EN / IEC 61010-2-201 EN/IEC 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201
fuerza dieléctrica	1400 V CC entre campo y autobús 500 V CC entre canales
Grado de Protección IP	IP20
altitud máxima de funcionamiento	0...4000 m

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	5,800 cm
Paquete 1 Ancho	11,200 cm
Paquete 1 Longitud	13,000 cm
Paquete 1 Peso	249,000 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	3,789 kg

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------

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

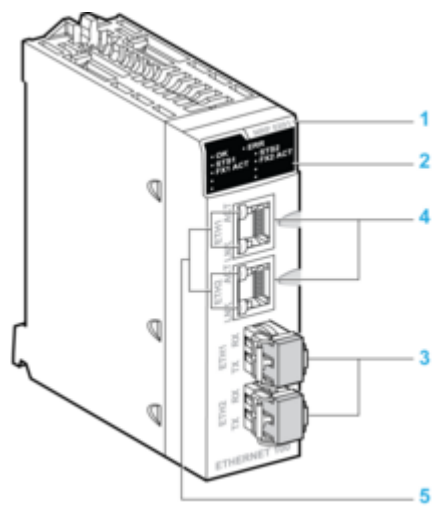
 Información Sobre Exenciones De RoHS Sí

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

Presentación

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

Ficha técnica del producto

BMXNRP0200

Esquemas de dimensiones

Módulos montados en bastidores

Dimensiones

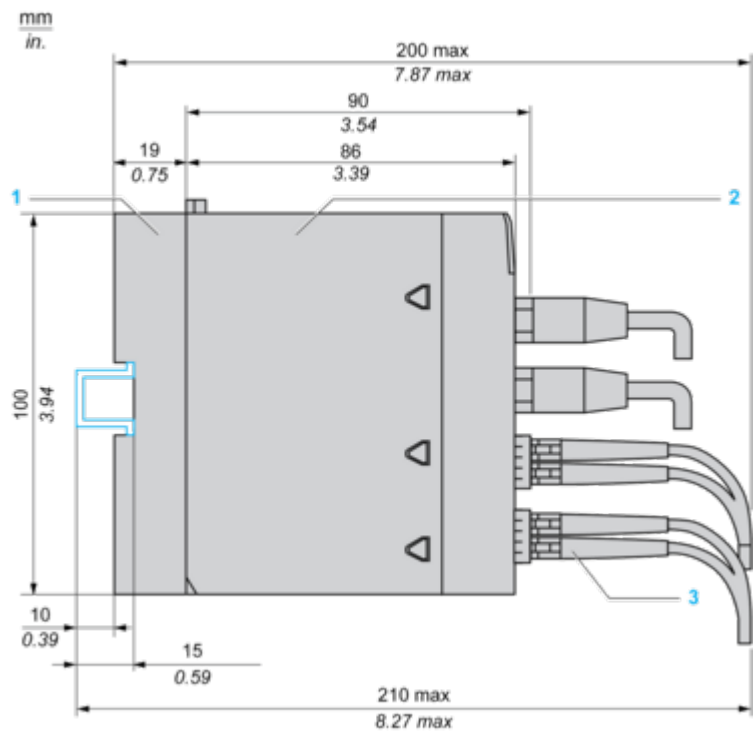


- (1) Con bloque de terminales extraíble (compartimento, tornillo o resorte).
- (2) Con conector FCN.
- (3) En segmento AM1 ED: 35 mm de ancho, 15 mm de profundidad. Sólo posible con bastidor BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H.

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