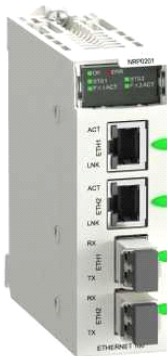


## Fiche produit

### Caractéristiques

# BMXNRP0201

Module convertisseur fibre Monomode / Cuivre RJ45  
2 voies 100Mo/s



### Principales

Gamme de produits	Modicon X80
Fonction produit	Répéteur fibre optique
Type de fibre optique	Monomode

### Complémentaires

Tension nominale	24 V
Consommation électrique	140 mA
Fonction disponible	Permutation à chaud
Nombre de ports	2 RJ45 avec 100BASE-TX port Ethernet conformément à IEEE 802.3u 2 fibre optique avec 100BASE-FX port Ethernet conformément à IEEE 802.3u
Signalisation locale	1 LED - rouge pour condition d'erreur (ERR) 1 LED - vert pour état de l'alimentation 2 DELs - vert pour état et activité du port de fibre 2 DELs - vert pour état de liaison
Longueur d'onde	1310 nm
Distance de fonctionnement	0 à 15 000 m
Affaiblissement	-15...-8 dB (9/125 µm)
Temps de montée/descente	2.5 ns
Sensibilité du récepteur	-31 à -8 dBm
Marquage	CE
Largeur	32 mm
Hauteur	100 mm
Profondeur	86 mm
Poids	203 g

### Environnement

température de fonctionnement	0...60 °C
température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
humidité relative	<= 95 %
tenue diélectrique	1400 V DC between field and bus 500 V DC entre les canaux
degré d'étanchéité IP	IP20
altitude de fonctionnement	0...4000 m
normes	CSA C22.2 No 142 CSA C22.2 No 142 EN 61131-2 EN 61131-2 FM class 1, division 2 FM class 1, division 2 UL 1604

UL 1604  
 UL 508  
 UL 508  
 CSA C22.2 No 213  
 CSA C22.2 No 213

certifications du produit	C-Tick GOST Marine marchande
---------------------------	------------------------------------

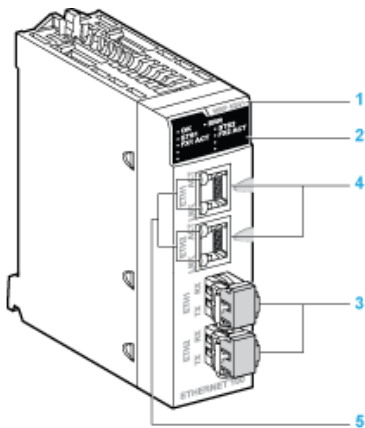
### Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Conforme - depuis 1209 - Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Disponible

### Contractual warranty

Période	18 mois
---------	---------

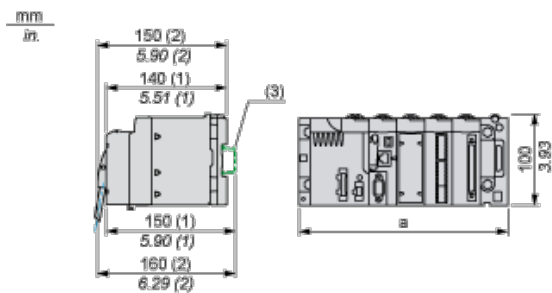
### Présentation



- 1 : Model number
- 2 : LED display panel
- 3 : Optical port with SFP transceiver for LC-type connector
- 4 : RJ45 Ethernet port
- 5 : LNK and ACT LED indicators on the RJ45 Ethernet port

### Modules Mounted on Racks

#### Dimensions



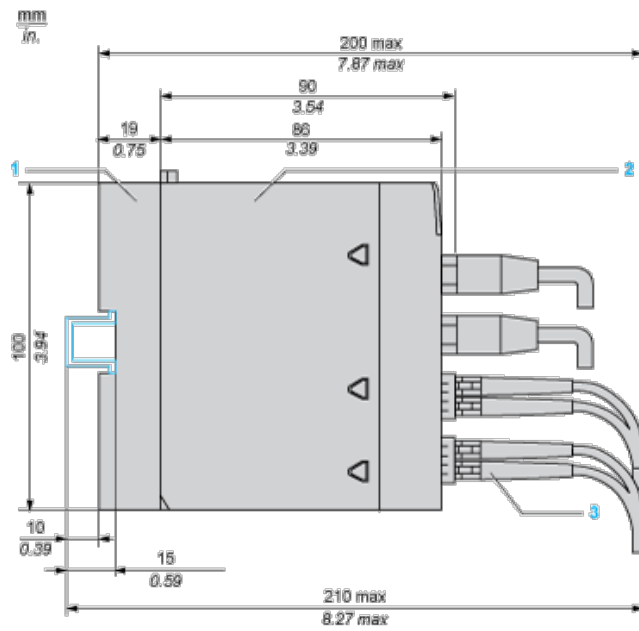
- (1) With removable terminal block (cage, screw or spring).
- (2) With FCN connector.
- (3) On AM1 ED rail: 35 mm wide, 15 mm deep. Only possible with BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H rack.

Rack references	a in mm	a in in.
BMXXBP0400 and BMXXBP0400H	242.4	09.54

BMXXBP0600 and BMXXBP0600H	307.6	12.11
BMXXBP0800 and BMXXBP0800H	372.8	14.68
BMXXBP1200 and BMXXBP1200H	503.2	19.81

## Mechanical Specifications

### Dimensions



- 1 : Backplane
- 2 : Module
- 3 : Cable connections