



### Hauptmerkmale

Produktbereich	Modicon X80
Produkt- oder Komponententyp	LWL-Repeater
LWL-Typ	Einzelmodus

### Zusatzmerkmale

Bemessungsspannung	24 V
Leistungsaufnahme	140 mA typisch 200 mA Maximum
Funktion verfügbar	Hot Swap
Anschlussnummer	2 RJ45 mit 100BASE-TX Ethernet-Schnittstelle entspricht IEEE 802.3u 2 Glasfaser mit 100BASE-FX Ethernet-Schnittstelle entspricht IEEE 802.3u
LEDs	1 LED (grün) für Stromversorgungsstatus 1 LED (rot) für Fehlerbedingung (ERR) 2 LEDs (grün) für Verbindungsstatus 2 LEDs (grün) für Glasfaseranschluss-Status und -Aktivität
Wellenlänge	1310 nm
Betriebsabstand	0 - 15000 m
Dämpfung	-15...-8 dB (9/125 µm)
Anstiegs-/Abfallzeit	2,5 ns
Empfängerempfindlichkeit	- 31 - - 8 dBm
Beschriftung	CE
Breite	32 mm
Höhe	100 mm
Tiefe	86 mm
Produktgewicht	203 g

### Montage

Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Relative Feuchtigkeit	0...95 %
Richtlinien	2014/35/EU - Niederspannungsrichtlinie 2014/30/EU - elektromagnetische Verträglichkeit
Produktzertifizierungen	CE RCM CSA EAC Handelsmarine UL
Standards	EN/IEC 61010-2-201 EN/IEC 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Spannungsfestigkeit	1400 V DC zwischen Feld und Bus 500 V DC zwischen Kanälen
Schutzart (IP)	IP20
Betriebshöhe	0 - 4000 m

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	5,800 cm
VPE 1 Breite	11,000 cm
VPE 1 Länge	13,000 cm
VPE 1 Gewicht	250,000 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	14
VPE 2 Höhe	15,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	3,840 kg

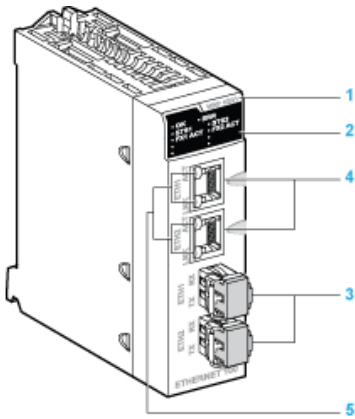
## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Kreislaufwirtschafts-Profil	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

## Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------

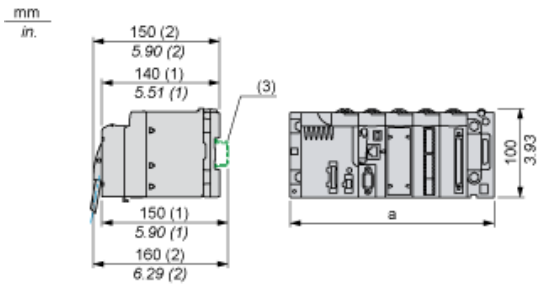
Beschreibung



- 1: Modellnummer
- 2: LED-Anzeigetafel
- 3: Optischer Port mit SFP-Sender für LC-Steckverbinder
- 4: RJ45-Ethernet-Port
- 5: LED-Anzeigen für LNK und ACT am RJ45-Ethernet-Port

Auf Racks montierte Module

Abmessungen

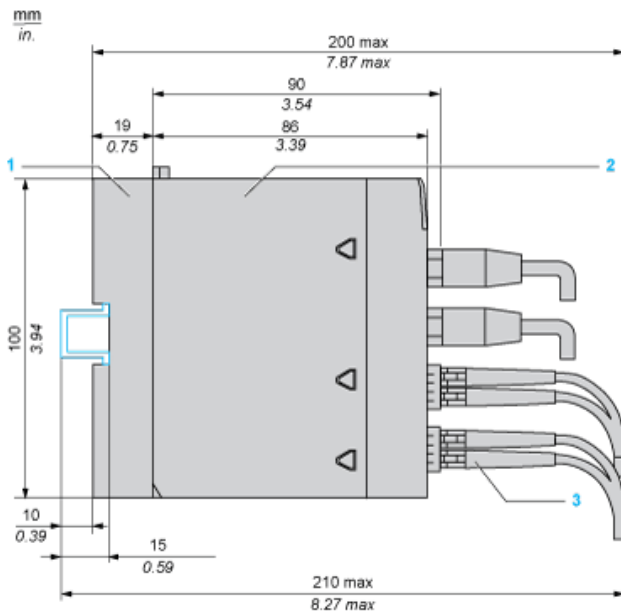


- (1) Mit abnehmbarer Klemmenleiste (Schaltkäfig, Schraube oder Feder).
- (2) Mit FCN-Stecker.
- (3) Auf AM1 ED-Schiene: 35 mm breit, 15 mm tief. Nur möglich mit BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H-Rack.

Rack-Referenzen	a in mm	a in in.
BMXXBP0400 und BMXXBP0400H	242,4	09,54
BMXXBP0600 und BMXXBP0600H	307,6	12,11
BMXXBP0800 und BMXXBP0800H	372,8	14,68
BMXXBP1200 und BMXXBP1200H	503,2	19,81

Mechanische Kenndaten

Abmessungen



- 1: Baugruppenträger
- 2: Modul
- 3: Kabelverbindungen