



### Hauptmerkmale

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Produktbereich               | Modicon X80  |
| Produkt- oder Komponententyp | LWL-Repeater |
| LWL-Typ                      | Multimodus   |

### Zusatzmerkmale

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Bemessungsspannung       | 24 V  |
| Leistungsaufnahme        | 140 mA typisch<br>200 mA Maximum  |
| Funktion verfügbar       | Hot Swap  |
| Anschlussnummer          | 2 RJ45 mit 100BASE-TX Ethernet-Schnittstelle entspricht IEEE 802.3u<br>2 Glasfaser mit 100BASE-FX Ethernet-Schnittstelle entspricht IEEE 802.3u                                       |
| LEDs                     | 1 LED (grün) für Stromversorgungsstatus<br>1 LED (rot) für Fehlerbedingung (ERR)<br>2 LEDs (grün) für Verbindungsstatus<br>2 LEDs (grün) für Glasfaseranschluss-Status und -Aktivität |
| Wellenlänge              | 1310 nm   |
| Betriebsabstand          | 0 - 2000 m  |
| Dämpfung                 | -23,5...-14 DB (50/125 µm)<br>-20...-14 dB (62,5/125 µm)  |
| Anstiegs-/Abfallzeit     | 3 ns  |
| Empfängerempfindlichkeit | - 31 - - 14 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<br>2014/30/EU - elektromagnetische Verträglichkeit |
| Produktzertifizierungen          | CE<br>RCM<br>CSA<br>EAC<br>Handelsmarine<br>UL  |
| Standards                        | EN/IEC 61010-2-201<br>EN/IEC 61131-2<br>UL 61010-2-201<br>CSA C22.2 No 61010-2-201        |

|                     |  |
|---------------------|--|
| Spannungsfestigkeit | 1400 V DC zwischen Feld und Bus<br>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  | 11,200 cm |
| VPE 1 Länge   | 13,000 cm |
| VPE 1 Gewicht | 248,000 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 | 3,789 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. |

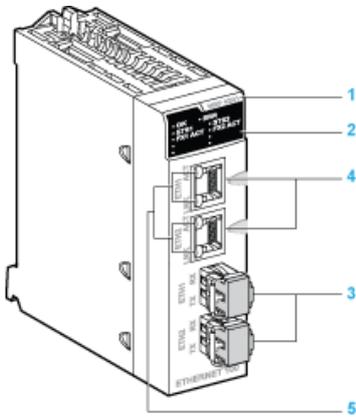
## Vertragliche Gewährleistung

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

---

Beschreibung

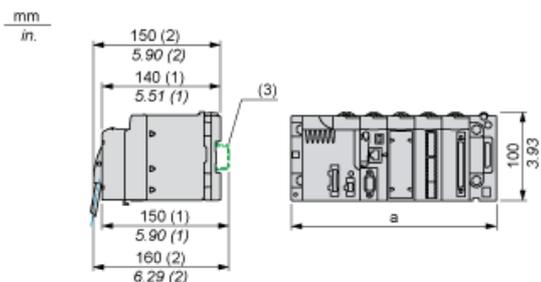
---



- 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

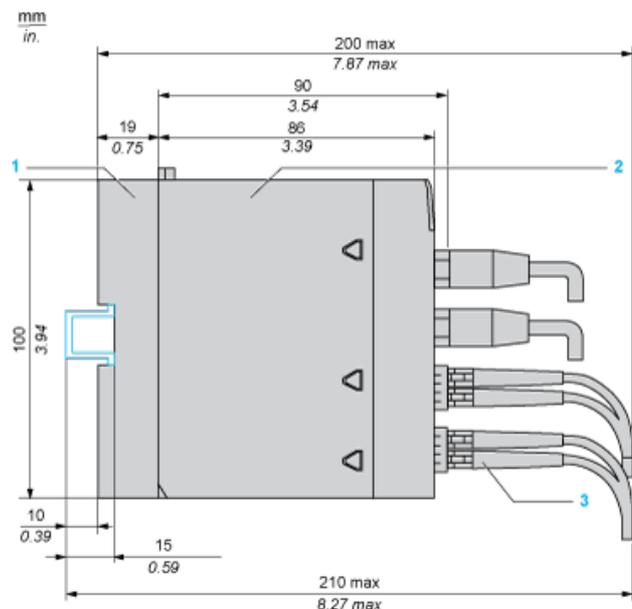


- (1) Mit abnehmbarer Klemmenleiste (Schaltkäfig, Schraube oder Feder).
- (2) Mit FCN-Stecker.
- (3) Auf AM1 ED-Schiene: 35 mm breit, 15 mm tief. Nur möglich mit BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H-Rack.

| 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