



Hauptmerkmale

Baureihe	Modicon X80
Produkt- oder Komponententyp	LWL-Repeater
Lichtwellenleiter-Typ	Multimodus

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
Lokale Signalisierung	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 - 2000 m
Dämpfung	-23,5...-14 DB (50/125 µm) -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	-25...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0...95 %
Beschichtung	Schutzlack
Richtlinien	2014/35/EU - Niederspannungsrichtlinie 2014/30/EU - elektromagnetische Verträglichkeit 2014/34/EU - ATEX-Richtlinie
Produktzertifizierungen	CE[RETURN]JUL[RETURN]CSA[RETURN]RCM[RETURN]EAC[RETURN]Handelsma[RETURN] Zone 2/22[RETURN]IECEx Zone 2/22

Normen	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, Interface Typ 1 und Type 2 EN/IEC 61850-3, Standort G EN/IEC 60079-0
Umgebungseigenschaften	Gasbeständig Klasse Gx entspricht ISA S71.04 Gasbeständig Klasse 3C4 entspricht IEC 60721-3-3 Staubbeständig Klasse 3S4 entspricht IEC 60721-3-3 Sandbeständigkeit Klasse 3S4 entspricht IEC 60721-3-3 Salzbeständig Level 2 entspricht IEC 68252 Spritzgussbeständigkeit Klasse 3B2 entspricht IEC 60721-3-3 Pilzsporen-resistant Klasse 3B2 entspricht IEC 60721-3-3 Gefahrenbereich Klasse I Division 2
Spannungsfestigkeit	1400 V DC zwischen Feld und Bus 500 V DC zwischen den Kanälen
Schutzzart (IP)	IP20
Betriebshöhe	0 - 4000 m

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	5,500 cm
VPE 1 Breite	11,000 cm
VPE 1 Länge	13,000 cm
VPE 1 Gewicht	258,000 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	3,915 kg

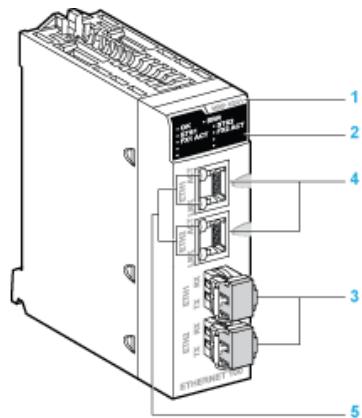
Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	<input checked="" type="checkbox"/> REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	<input checked="" type="checkbox"/> RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<input checked="" type="checkbox"/> Ja
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
----------	-----------

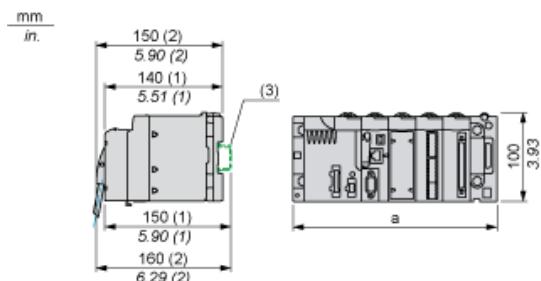
Beschreibung



- 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

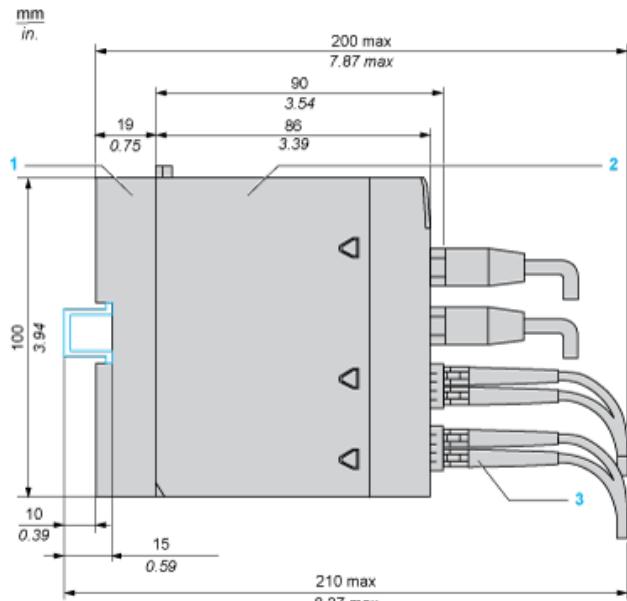


- (1) Mit abnehmbarer Klemmenleiste (Schaltkäfig, Schraube oder Feder).
- (2) Mit FCN-Stecker.
- (3) Auf AM1 ED-Schiene: 35 mm breit, 15 mm tief. Nur möglich mit BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H-Rack.

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