

## Hauptmerkmale

Produktbereich	Modicon X80
Zubehör / Teiletyp	Modulträger mit Schutzlackierung
Produktspezifische Anwendung	Für schwierige Umgebungsbedingungen

## Zusatzmerkmale

Anzahl der Steckplätze	4 X-Bus + Ethernet
Produktkompatibilität	BMXCPS Spannungsversorgung E/A-Modul Modul für Spezialapplikationen BMX-Prozessor BME-Prozessor
Leistungsaufnahme in W	162 MW 3,3 V DC 2,8 W 24 V DC
Elektrische Verbindung	1 Stecker (XBE) Expansionsmodul
Befestigung	Mit 4 Schrauben - Durchmesser: 4,32...6,35 mm, Montage in Schalttafel Durch 4 M6 Schrauben, Montage in Platte Durch Clips, Montage in 35 mm symmetrische DIN-Schiene
Leistungsaufnahme	49 mA bei 3,3 V DC 118 mA bei 24 V DC
MTBF Zuverlässigkeit	2000000 H
Produktgewicht	0,705 kg

## Montage

Schutzart (IP)	IP20
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Relative Feuchtigkeit	5...95 % ohne Kondensation
Richtlinien	2014/35/EU - Niederspannungsrichtlinie 2014/30/EU - elektromagnetische Verträglichkeit 2014/34/EU - ATEX-Richtlinie
Produktzertifizierungen	CE UL CSA RCM EAC Handelsmarine ATEX zone 2/22 IECEx zone 2/22
Standards	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 type 1 and type 2 EN/IEC 61850-3, location G EN/IEC 60079-0

Umgebungsbedingungen	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-resistent Klasse 3B2 entspricht IEC 60721-3-3 Gefahrenbereich Klasse I Division 2
Schutzbehandlung	Schutzlack

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	7,000 cm
VPE 1 Breite	15,500 cm
VPE 1 Länge	32,500 cm
VPE 1 Gewicht	714,000 g
VPE 2 Art	S04
VPE 2 Menge	13
VPE 2 Höhe	30,000 cm
VPE 2 Breite	40,000 cm
VPE 2 Länge	60,000 cm
VPE 2 Gewicht	10,153 kg

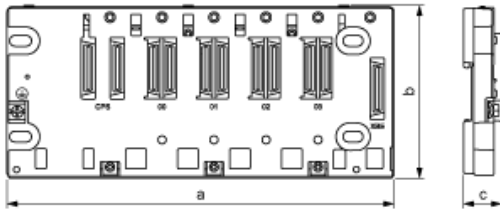
## Nachhaltigkeit

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 Monate
----------	-----------

Abmessungen



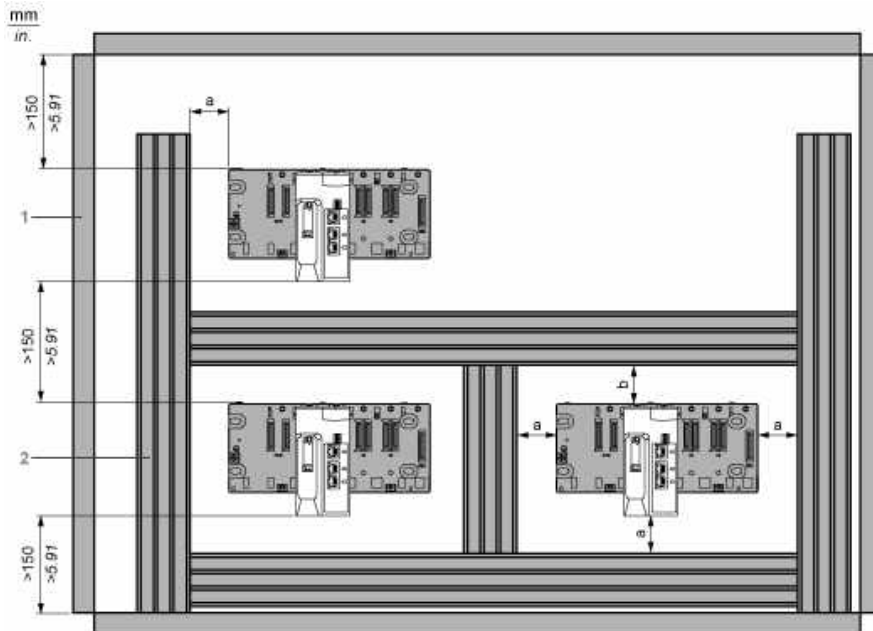
Abmessungen in mm

a		b	c
Leeres Rack	Rack mit montiertem Erweiterungsmodul		
242,4	243,58	105,11 HINWEIS: Die Gesamthöhe beträgt 134,6 mit einer montierten CPU.	19

Abmessungen in in.

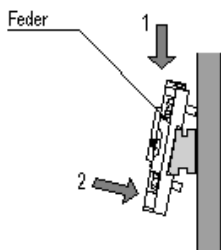
a		b	c
Leeres Rack	Rack mit montiertem Erweiterungsmodul		
9,54	9,59	4,14 HINWEIS: Die Gesamthöhe beträgt 5,30 mit einer montierten CPU.	0,75

Minimaler Abstand

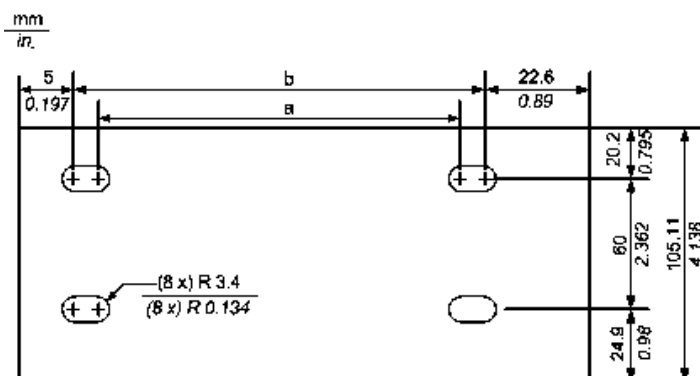


- 1 Apparat bzw. Gehäuse
- 2 Kabelkanal oder -wanne
- a Seitlicher und unterer Abstand: > 60 mm (2.36 in.)
- b Oberer Abstand: > 80 mm (3.15 in.)

Montage eines Racks auf einer DIN-Schiene



Montage und Befestigung der Racks auf Schalttafeln



HINWEIS: Sie können Schrauben des Typs M4, M5, M6 oder UNC #6 in den Befestigungslöchern verwenden.

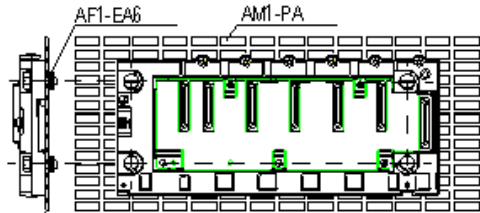
Abmessungen in mm

a	b
202,1	214,8

Abmessungen in in.

a	b
7,95	8,45

### Montage auf Telequick-Lochplatten AM1-PA und AM3-PA



Sichern Sie das Rack mit vier Schrauben des Typs M4, M5, M6 oder UNC #6