



### Hauptmerkmale

Produktbereich	Modicon X80
Produkt- oder Komponententyp	Analoges Ausgangsmodul

### Zusatzmerkmale

Anwendungsspezifischer E/A	HART
Produktkompatibilität	BMEP58 - Prozessor BMEXBP - Modulträger ABE7CPA21 Frontmodul BMEDIA31210 BMXFTB20 - Klemmenblock
Elektrische Verbindung	20-polig Klemmenleiste Telefast
Isolation zwischen Kanälen	Galvan. getrennt
Messfehler	0,1 % der Gesamtskala 25°C 0,2 % der Gesamtskala 0 - 60 °C
Temperaturdrift	45 ppm/°C
Isolationsspannung	1000 V DC für 60 s zwischen Kanälen 1400 V DC für 60 s zwischen Kanälen und Erde 1400 V DC für 60 s zwischen Kanälen und Bus
Prüfungen	Leitungsbruchererkennung
Lastimpedanz in Ohm	600 Ohm 0 - 20 mA 570 Ohm 0 - 21 mA
Anzahl der Analogausgänge	4
Typ des Analogausgangs	Strom: 4 - 20 mA
Auflösung der analogen Ausgänge	15 bits + Zeichen
Topologie	Punkt zu Punkt
Funktion verfügbar	E/A-Mapping
Produktgewicht	0,223 kg

### Montage

Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...60 °C
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

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	5,500 cm
VPE 1 Breite	11,100 cm
VPE 1 Länge	11,800 cm
VPE 1 Gewicht	220,000 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	15
VPE 2 Höhe	15,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	3,571 kg

## Nachhaltigkeit

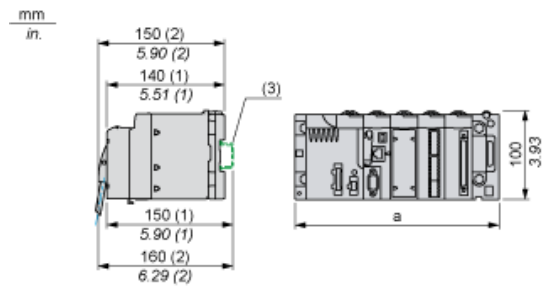
Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung 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
----------	-----------

Auf Racks montierte Module

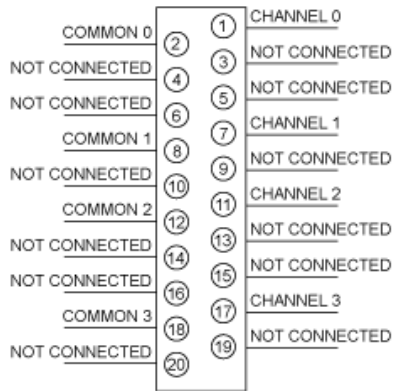
Abmessungen



- (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 BMEXBP0400/0400H/0800/0800H/1200/1200H-Rack.

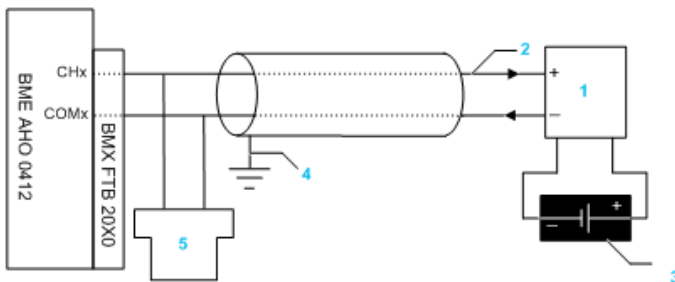
	a (in mm)	a (in in.)
BMEXBP0400 und BMEXBP0400H	242,4	09,54
BMEXBP0800 und BMEXBP0800H	372,8	14,68
BMEXBP1200 und BMEXBP1200H	503,2	19,81

Anschluss des Moduls



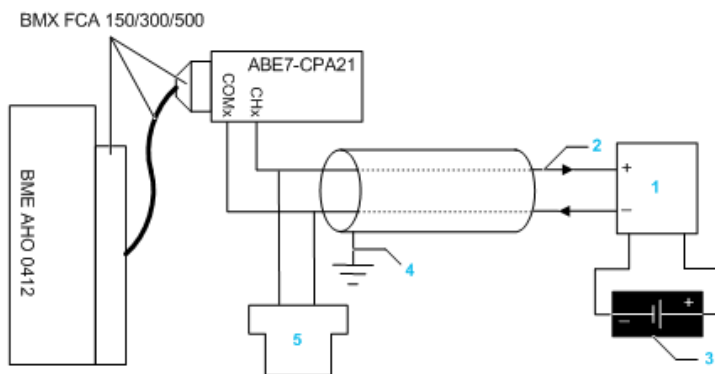
Ausgangsschaltplan

Mit einem 2-Draht oder 4-Draht-Sender



- 1 2-Draht- oder 4-Draht-Sender
- 2 4-20 mA Stromschleife; die Pfeile zeigen in Richtung des Stromflusses
- 3 Versorgung mit Feldstrom (nur für 4-Draht-Design)
- 4 Schutzerde
- 5 Sekundärer HART-Master (Handgerät)

Mit einem 2-Draht oder 4-Draht-Sender, TELEFAST-Anschluss



- 1 2-Draht- oder 4-Draht-Sender
- 2 4-20 mA Stromschleife; die Pfeile zeigen in Richtung des Stromflusses
- 3 Versorgung mit Feldstrom (nur für 4-Draht-Design)
- 4 Schutzerde
- 5 Sekundärer HART-Master (Handgerät)