# Produktdatenblatt Technische Daten

## **BMEAHO0412**

# Analoges Ausgangsmodul X80, 4 HART-Ausgänge, isolierter Leiter

EAN Code: 3606480692321





#### Hauptmerkmale

Produktserie	Modicon X80	— <u>i</u>
Produkt oder Komponententyp	Analoges Ausgangsmodul	-4

#### Zusatzmerkmale

Anwendungspezifischer E/A	HART	f dies
Produktkompatibilität	BMEP58 Prozessor BMEXBP Modulträger ABE7CPA21 Frontmodul BMECRA31210 BMXFTB20 Klemmenblock	Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dies
Elektrische Verbindung	20-polig Klemmenleiste Telefast	- Eignung
Isolation between channels	Galvan. getrennt	— ja der
Messfehler	0,1 % der Gesamtskala 25 °C 0,2 % der Gesamtskala 060 °C	 
Temperaturdrift	45 ppm/°C	die E
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	als Ersatz für die
Prüfungen	Leitungsbrucherkennung	icht a
Lastimpedanz in Ohm	600 Ohm 020 mA 570 Ohm 021 mA	sausschluss: Diese Dokumentation dient nicht
Anzahl der Analogausgänge	4	 entatic
Typ des Analogausgangs	Strom: 420 mA	
Auflösung der analogen Ausgänge	15 bits + Zeichen	e Do
Topologie	Punkt zu Punkt	Dies
Funktion verfügbar	E/A-Mapping	
Produktgewicht	0,223 kg	saussc

#### Montage

Umgebungstemperatur bei Betrieb	060 °C
Richtlinien	2014/35/EU - Niederspannungsrichtlinie 2014/30/EU - elektromagnetische Verträglichkeit 2012/19/EU - WEEE-Richtlinie
Normen	EN 61131-2 EN 61000-6-4 EN 61000-6-2 EN 61010-2-201

### Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACh-Verordnung	REACh-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Econmomy-Eignung	Entsorgungsinformationen
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

### Vertragliche Gewährleistung

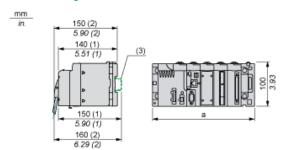
Garantie	18 Monate

## Produktdatenblatt Maßzeichnungen

## BMEAHO0412

#### Auf Racks montierte Module

#### Abmessungen



- Mit abnehmbarer Klemmenleiste (Schaltkäfig, Schraube oder Feder).
- Mit FCN-Stecker.
- (1) (2) (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

# Produktdatenblatt Anschlüsse und Schema

## BMEAHO0412

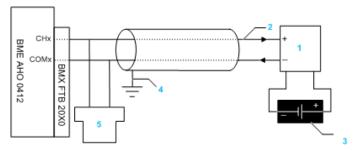
#### Anschluss des Moduls

COMMON 0		1	CHANNEL 0
COMMON	2	$\sim$	NOT CONNECTED
NOT CONNECTED	(4) (3)	3	NOT CONNECTED
NOT CONNECTED	$\simeq$	(5)	NOT CONNECTED
COMMON 1	(B) (7)	CHANNEL 1	
		NOT CONNECTED	
NOT CONNECTED	(10)	9	CHANNEL 2
COMMON 2	(12)	(11)	
NOT CONNECTED	$\sim$	(13)	NOT CONNECTED
NOT CONNECTED	(14)	(15)	NOT CONNECTED
NOT CONNECTED	16)	_	CHANNEL 3
COMMON 3	(18)	(17)	NOT CONNECTED
NOT CONNECTED	9	19	NOT COMMECTED
	80		

### BMEAHO0412

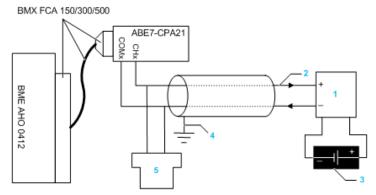
#### Ausgangsschaltplan

#### 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)