



Hauptmerkmale

Produktserie	Modicon X80
Produkt oder Komponententyp	Analoges Eingangsmodul

Zusatzmerkmale

Anwendungsspezifischer E/A	HART
Produktkompatibilität	BMEP58... Prozessor BMXFTB20... Klemmenblock ABE7CPA31 BMEXBP... Modulträger ABE7CPA02 ABE7CPA03 Frontmodul BMECRA31210
Elektrische Verbindung	20-polig Klemmenleiste Telefast
Isolation between channels	Galvan. getrennt
Anzahl der Analogeingänge	8
Messeingänge	Strom 4-20 mA
Auflös. des analogen Eingangs	15 Bit + Vorzeichen
Eingangsimpedanz	250 Ohm intern geschützter Widerstand
Messfehler	0,15 % der Gesamtskala 25 °C ≤ 0,3 % der Gesamtskala 0...60 °C
Temperaturdrift	50 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
Topologie	Punkt zu Punkt
Funktion verfügbar	E/A-Mapping
Produktgewicht	0,233 kg

Montage

Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...60 °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

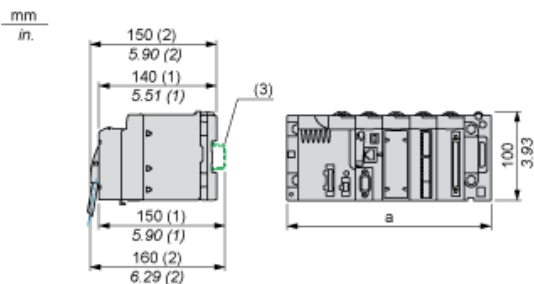
Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Economy-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
----------	-----------

Auf Racks montierte Module

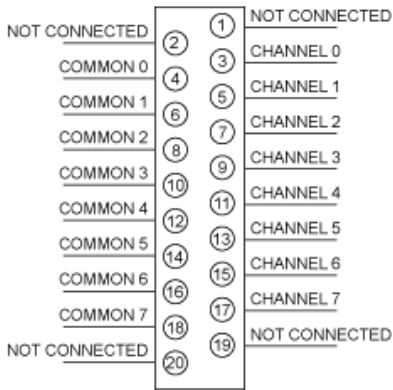
Abmessungen



- (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.

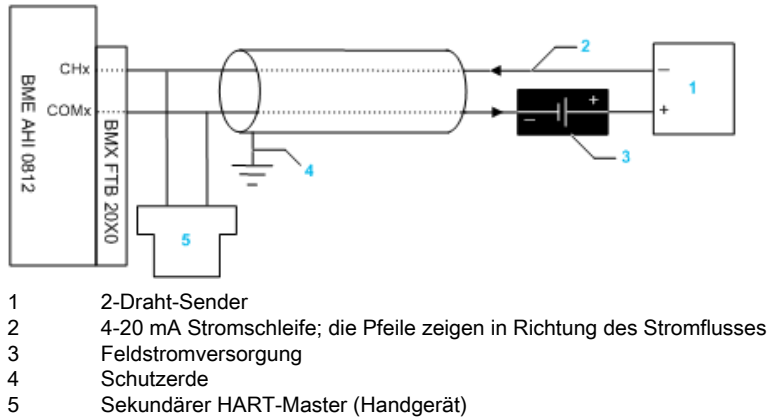
	a (in mm)	a (in in.)
BMEXBP0400 und BMEXBP0400H	242,4	09,54
BMEXBP0800 und BMEXBP0800H	372,8	14,68
BMEXBP1200 und BMEXBP1200H	503,2	19,81

Anschluss des Moduls

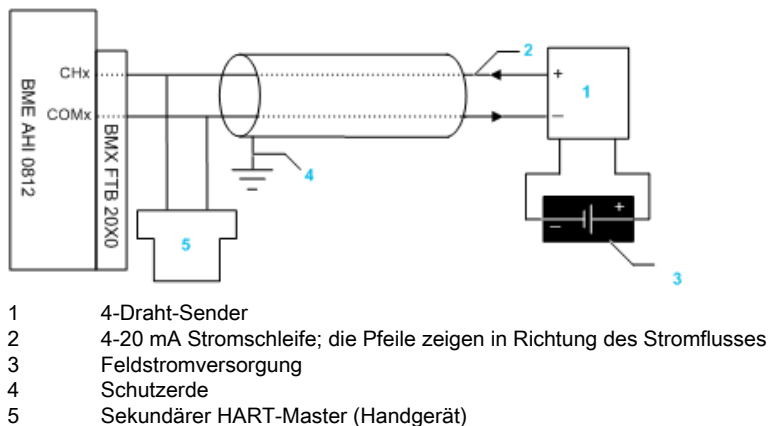


Eingangsschaltplan

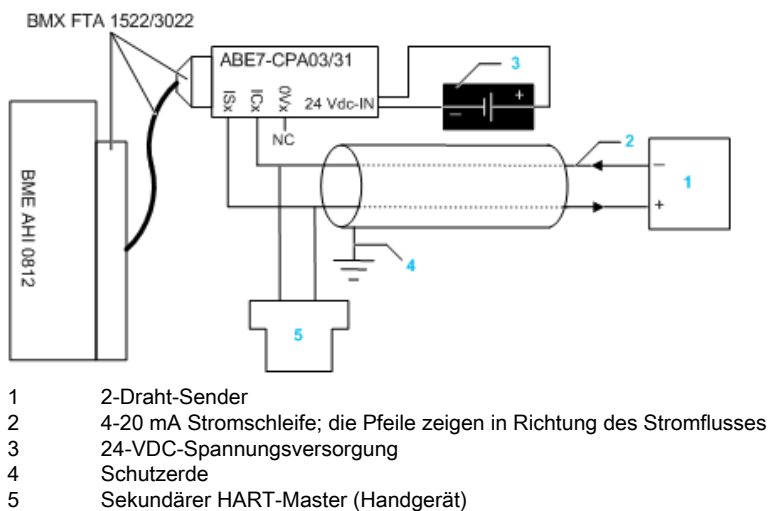
Mit einem 2-Draht-Sender



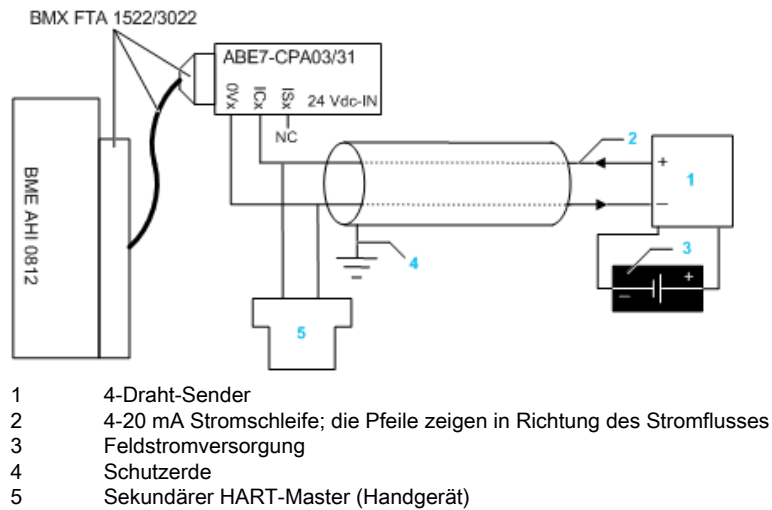
Mit einem 4-Draht-Sender



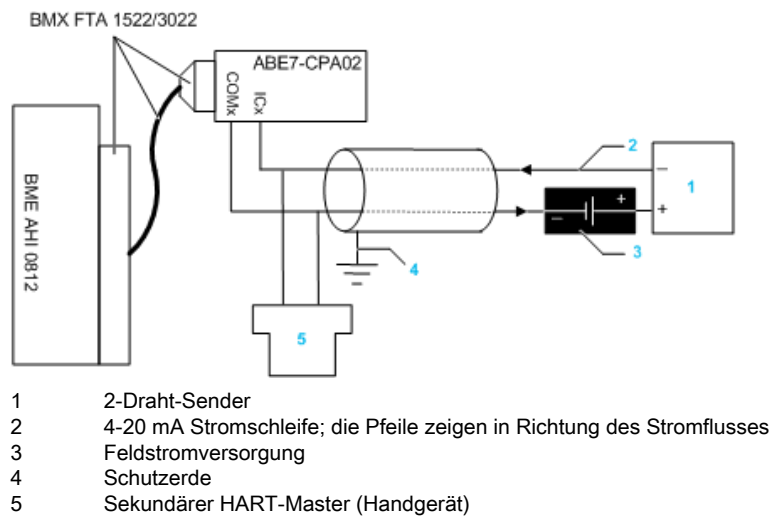
Mit einem 2-Draht-Sender und einem TELEFAST-Anschluss mit Spannungsversorgung



Mit einem 4-Draht-Sender und einem TELEFAST-Anschluss mit Spannungsversorgung



Mit einem 2-Draht-Sender und einem TELEFAST-Anschluss mit Spannungsversorgung



Mit einem 4-Draht-Sender und einem TELEFAST-Anschluss mit Spannungsversorgung

