

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Modulo entradas analógicas aisladas Hart - X80

BMEAHI0812

Principal

Gama de producto	Modicon X80 ((*))
Tipo de Producto o Componente	Módulo entrada analógica

Complementario

E/S específica de aplicación	HART
Compatibilidad del producto	BMEP58 ... procesador Bloque de terminales BMXFTB20 ... ABE7CPA31 BMEXBP ... plano posterior ABE7CPA02 ABE7CPA03 Módulo de cabeza BMECRA31210
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	20 circuitos bornero Telefast
Aislamiento entre canales	Aislado
número de entrada analógica	8
tipo de entrada análogica	Corriente 4...20 mA
resolución de entrada analógica	15 bits + signo
Tapa de conexiones trasero	250 Ohm resistencia de protección interna (3,6 a 50 Ohm)
error de medida	0,15% da escala completa 25 °C <= 0,3% da escala completa 0...60 °C
variación de temperatura	50 ppm/°C
1 contacto arandela	1000 V DC para 60 s entre canales 1400 V DC para 60 s Entre canais e terra 1400 V DC para 60 s Entre canais e barramento
comprobaciones	Detecção de fio cortado
topología	Ponto a ponto
función disponible	I/O mapping ((*))
peso del producto	0.233 kg

Entorno

Temperatura ambiente de funcionamiento	0...60 °C
directivas	2014/35/UE - directiva de baja tensión 2014/30/UE - compatibilidad electromagnética

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu distribuidor

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

certificaciones de producto	CE
	RCM
	CSA
	EAC
	Merchant Navy ((*))
normas	UL
	EN/IEC 61010-2-201
	EN/IEC 61131-2
	UL 61010-2-201
	CSA C22.2 No 61010-2-201
Grado de Protección IP	IP20

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	5.700 cm
Paquete 1 Ancho	11.200 cm
Paquete 1 Longitud	12.000 cm
Peso del empaque (Lbs)	229.000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	15
Paquete 2 Altura	15.000 cm
Paquete 2 Ancho	30.000 cm
Paquete 2 Longitud	40.000 cm
Paquete 2 Peso	3.770 kg

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 meses
---------------------	----------

Environmental Data

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos](#) >

Huella ambiental

Ciclo de vida total Huella de carbono	138
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	Perfil ambiental del producto

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con tarjeta de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
Directiva RoHS de la UE	Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la UE)
Regulación REACH	Declaración de REACH

Use Again

Nueva empaque y refabricación

Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Recuperación	NA

Esquemas de dimensiones

Módulos montados en bastidores

Dimensiones



- (1) con bloque de terminales extraíble (compartimento, tornillo o resorte)
- (2) con conector FCN
- (3) en segmento AM1 ED: 35 mm de ancho, 15 mm de profundidad. Sólo posible con bastidor BMEXBP0400/0400H/0800/0800H/1200/1200H.

	a (en mm)	a (en pulgadas)
BMEXBP0400 y BMEXBP0400H	242,4	09.54
BMEXBP0800 y BMEXBP0800H	372,8	14.68
BMEXBP1200 y BMEXBP1200H	503,2	19.81

Conexiones y esquema

Conexión del módulo

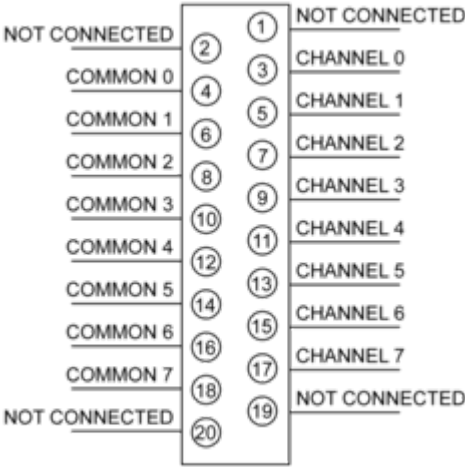
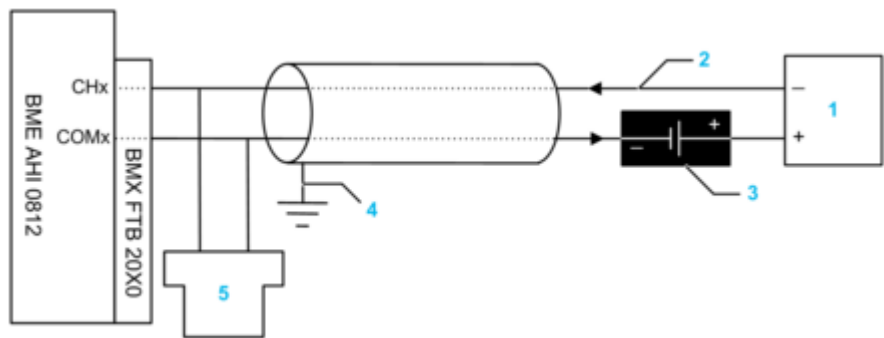


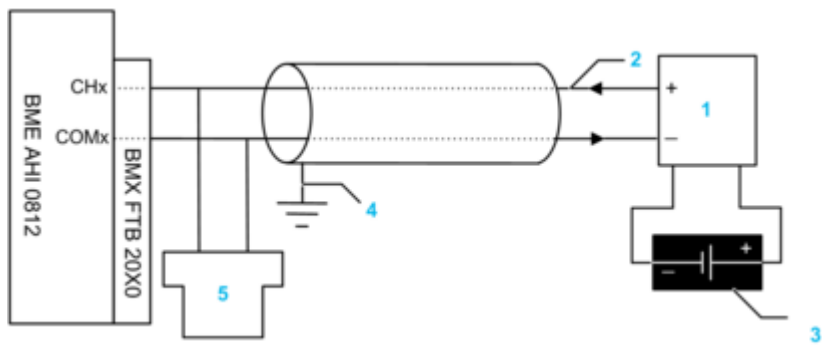
Diagrama del circuito de entrada

Módulo con emisor de 2 cables



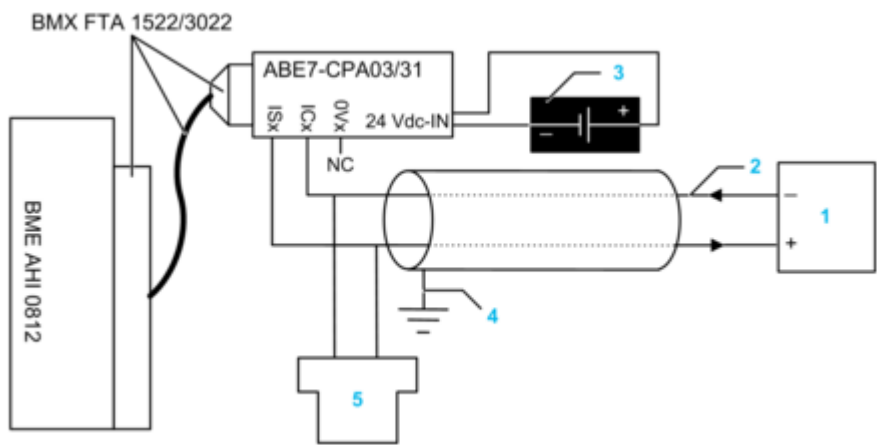
- 1 Emisor de dos cables
- 2 Bucle de corriente de 4 a 20 mA con flechas que muestran la dirección del flujo de corriente.
- 3 Fuente de alimentación de campo
- 4 Conexión a tierra de protección
- 5 Maestro de HART secundario (portátil)

Módulo con emisor de 4 cables



- 1 Emisor de cuatro cables
- 2 Bucle de corriente de 4 a 20 mA con flechas que muestran la dirección del flujo de corriente.
- 3 Fuente de alimentación de campo
- 4 Conexión a tierra de protección
- 5 Maestro de HART secundario (portátil)

Módulo con emisor de 2 cables y conector TELEFAST con fuente de alimentación



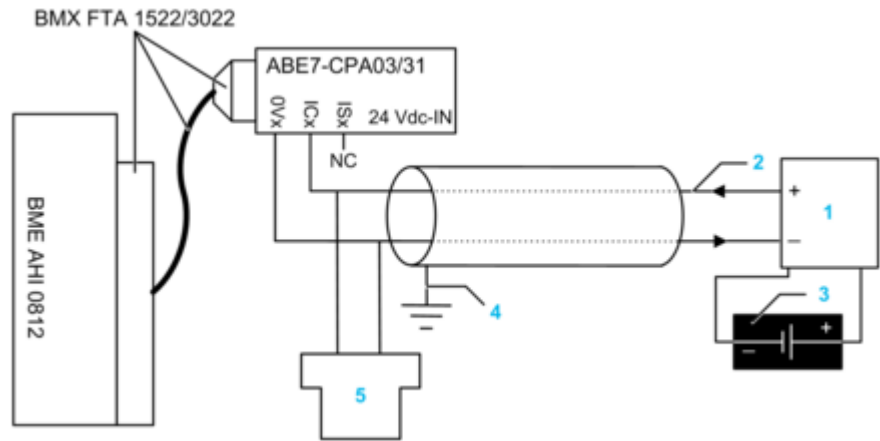
- 1 Emisor de dos cables
- 2 Bucle de corriente de 4 a 20 mA con flechas que muestran la dirección del flujo de corriente.

Ficha técnica del producto

BMEAHI0812

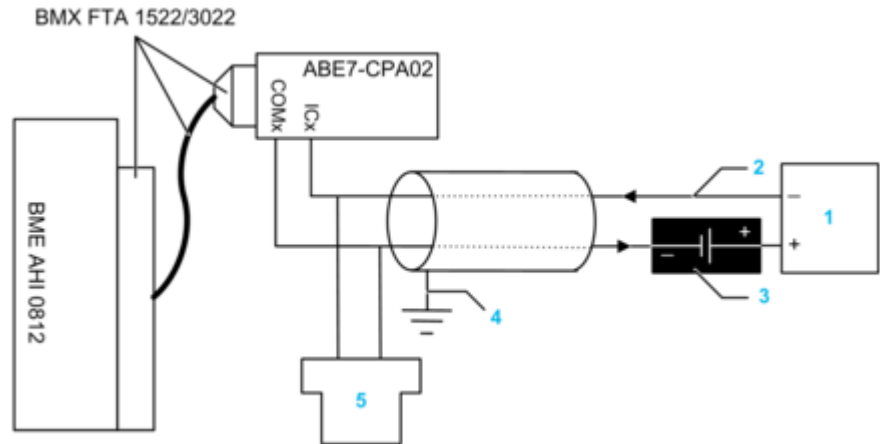
- 3 Fuente de alimentación de 24 V CC
- 4 Conexión a tierra de protección
- 5 Maestro de HART secundario (portátil)

Módulo con emisor de 4 cables y conector TELEFAST con fuente de alimentación



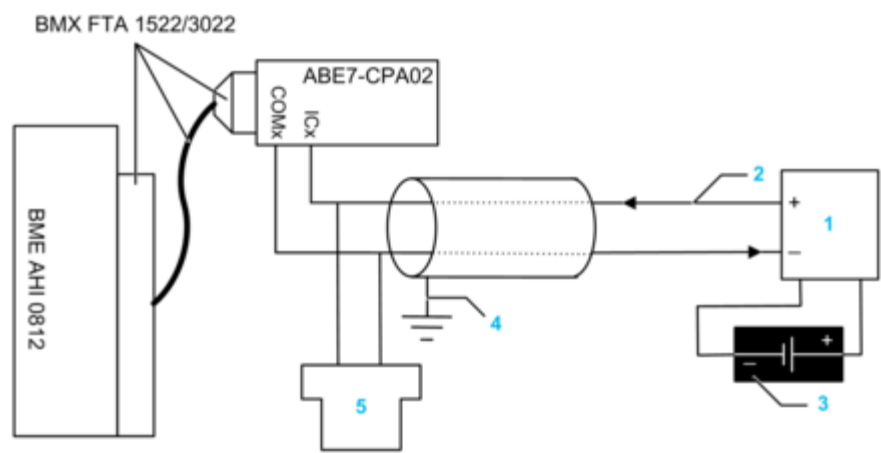
- 1 Emisor de cuatro cables
- 2 Bucle de corriente de 4 a 20 mA con flechas que muestran la dirección del flujo de corriente.
- 3 Fuente de alimentación de campo
- 4 Conexión a tierra de protección
- 5 Maestro de HART secundario (portátil)

Módulo con emisor de 2 cables y conector TELEFAST sin fuente de alimentación



- 1 Emisor de dos cables
- 2 Bucle de corriente de 4 a 20 mA con flechas que muestran la dirección del flujo de corriente.
- 3 Fuente de alimentación de campo
- 4 Conexión a tierra de protección
- 5 Maestro de HART secundario (portátil)

Módulo con emisor de 4 cables y conector TELEFAST sin fuente de alimentación



- 1 Emisor de cuatro cables
- 2 Bucle de corriente de 4 a 20 mA con flechas que muestran la dirección del flujo de corriente.
- 3 Fuente de alimentación de campo
- 4 Conexión a tierra de protección
- 5 Maestro de HART secundario (portátil)

Image of product / Alternate images

Alternative



