

Hoja de características del producto

Especificaciones



M580,HART,8 Canales Entrada

BMEAH10812

Principal

Gama del producto	Modicon X80 ((*))
Tipo de producto o componente	Módulo entrada analógica

Complementario

E/S específica de aplicación	HART
Compatibilidad del producto	BMEP584040 Bloque de terminales BMXFTB28 ... ABE7CPA31 Procesador BME ABE7CPA02 ABE7CPA03 Tornillo de cabeza
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	20 vías bornero Telefast
Isolation between channels	Isolado
número de entrada analógica	8
tipo de entrada analógica	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 ohmios)
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 CC para 60 s entre canales 1400 V CC para 60 s Entre canais e terra 1400 V CC para 60 s Entre canais e barramento
comprobaciones	Detecção de fio cortado
topología	Ponto a ponto
Función disponible	I/O mapping ((*))
Peso neto	0,233 kg

Entorno

Temperatura ambiente del aire para el funcionamiento	0...60 °C
Directivas	2014/35/EU - directiva de baja tensión 2014/30/EU - compatibilidad electromagnética

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

Certificaciones del producto	CE RCM CSA EAC Merchant Navy ((*)) UL
normas	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

Información Logística

País de Origen	FR
----------------	----

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con 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 y la reciclabilidad de los productos.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

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

Huella ambiental	
Ciclo de vida total Huella de carbono	138
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto

Use Better

Materiales y embalaje	
Paquete con cartón de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Reglamento REACH	Declaración de REACH

Use Again

Reempaquetar y refabricar	
Potencial de reciclado, en %	3
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Devolución	Sí

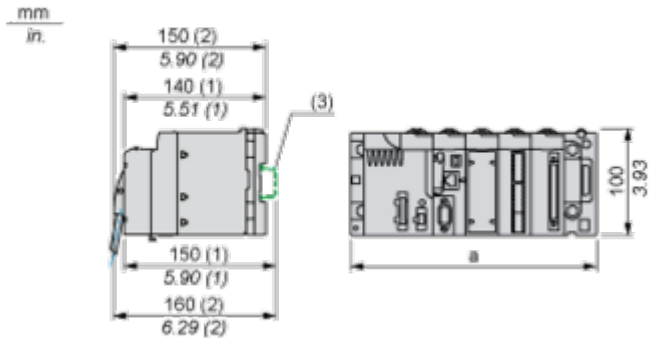
Hoja de características del producto

BMEAH10812

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

Hoja de características del producto

BMEAH10812

Conexiones y esquema

Conexión del módulo

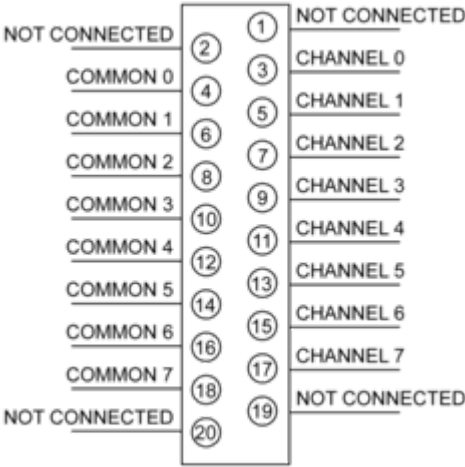
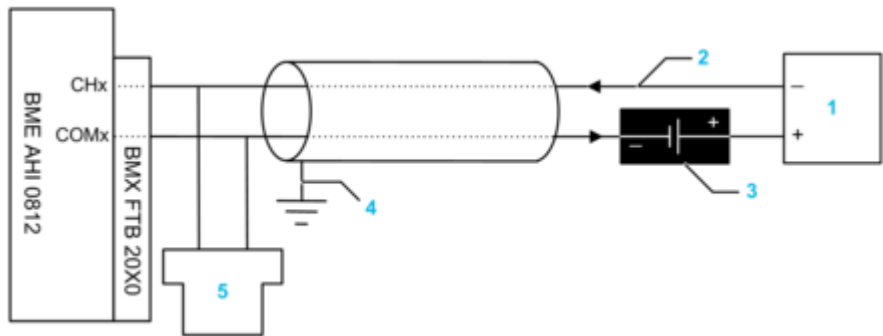


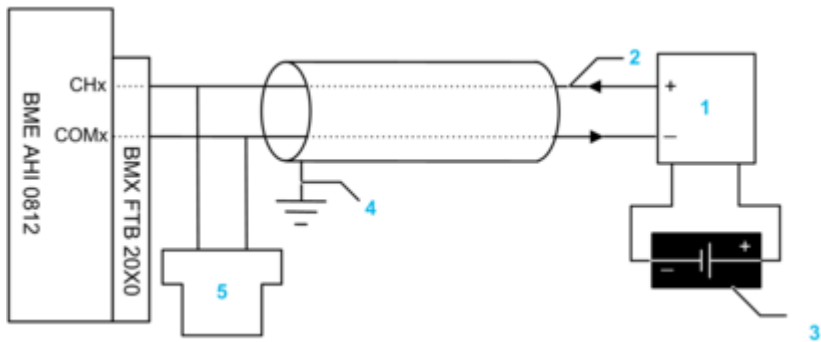
Diagrama del circuito de entrada

Módulo con emisor de 2 cables



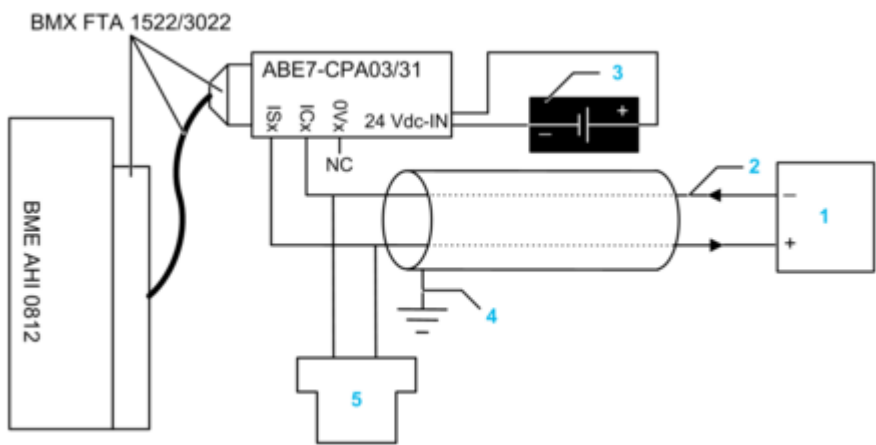
- 1 Emisor de dos cables
- 2 Bucle de corriente de 4 a 20 mA con flechas que muestran la dirección del flujo de corriente.
- 3 Fuente de alimentación de campo
- 4 Conexión a tierra de protección
- 5 Maestro de HART secundario (portátil)

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



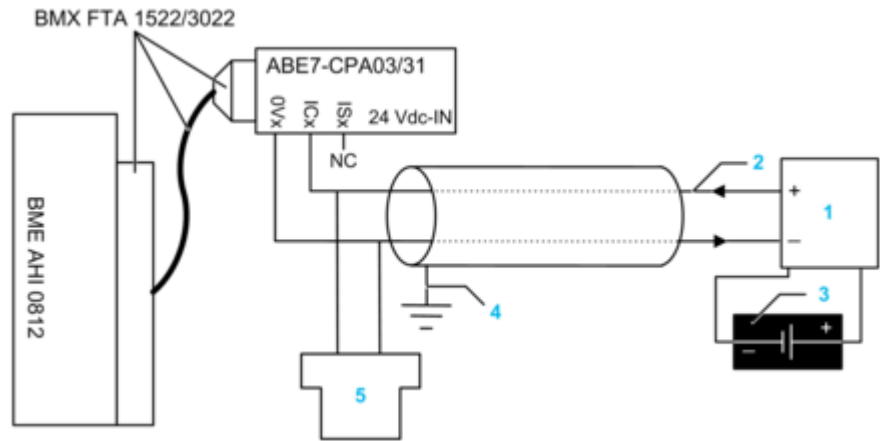
- 1 Emisor de dos cables
- 2 Bucle de corriente de 4 a 20 mA con flechas que muestran la dirección del flujo de corriente.

Hoja de características del producto

BMEAHI0812

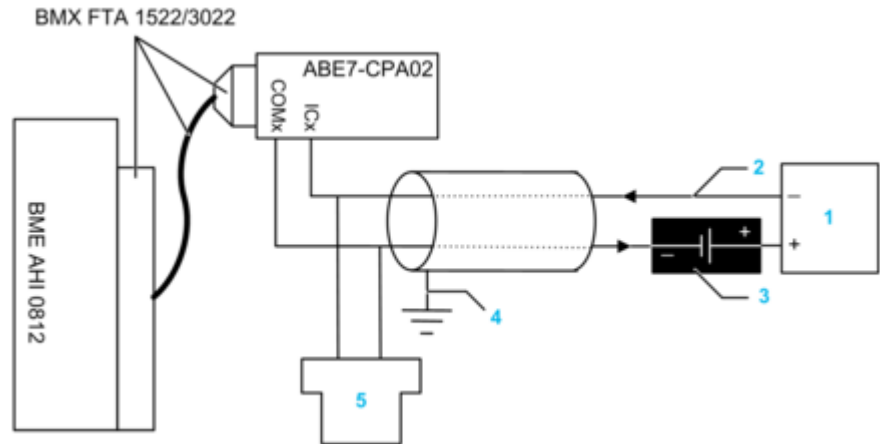
- 3 Fuente de alimentación de 24 V CC
- 4 Conexión a tierra de protección
- 5 Maestro de HART secundario (portátil)

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



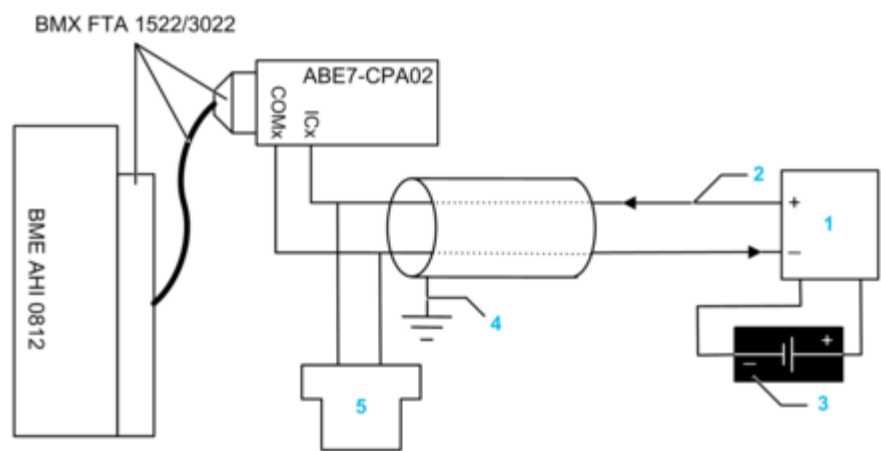
- 1 Emisor de cuatro cables
- 2 Bucle de corriente de 4 a 20 mA con flechas que muestran la dirección del flujo de corriente.
- 3 Fuente de alimentación de campo
- 4 Conexión a tierra de protección
- 5 Maestro de HART secundario (portátil)

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)

Hoja de características del producto

BMEAHI0812

Image of product / Alternate images

Alternative



