



### Principal

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

### Complementario

E/S específica de aplicación	HART
Compatibilidad del producto	BMEP584040 Procesador BME ABE7CPA21 Tornillo de cabeza Bloque de terminales BMXFTB28 ...
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	20 vías bornero Telefast
Isolation between channels	Isolado
Error de medida	0,1% da escala completa 25 °C 0,2% da escala completa 0...60 °C
Variación de temperatura	45 ppm/° C
1 contacto arandela	1000 V corriente continua para 60 s entre canales 1400 V corriente continua para 60 s Entre canais e terra 1400 V corriente continua para 60 s Entre canais e barramento
Comprobaciones	Detecção de fio cortado
Impedancia ohmica de la carga	600 Ohm 0...20 mA 570 Ohm 0...21 mA
Número de salida analógica	4
Tipo de salida analógica	Corriente, estado 1 4...20 mA
Resolución de salida analógica	15 bits&nbsp;+&nbsp;señal
Topología	Ponto a ponto
Función disponible	I/O mapping (**)
Peso del producto	0,223 kg

### Entorno

Temperatura ambiente de operación	0...60 °C
Directivas	2014/35 / EU - directiva de bajo voltaje 2014/30 / EU - compatibilidad electromagnética
Certificaciones de producto	CE[RETURN]RCM[RETURN]CSA[RETURN]Generador[RETURN]Merchant Navy (**)[RETURN]UL
Normas	EN/IEC 61010-2-201 EN/IEC 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	5,500 cm
Paquete 1 Ancho	11,100 cm
Paquete 1 Longitud	11,800 cm
Paquete 1 Peso	216,000 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	3,571 kg

## Sostenibilidad de la oferta

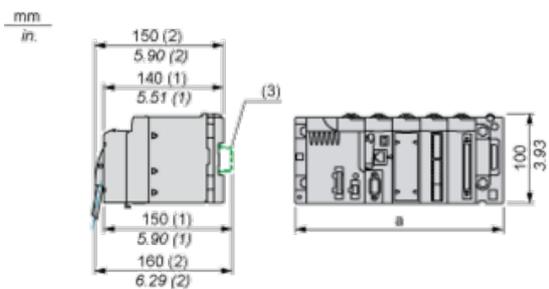
Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración De REACH</a>
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>
Perfil de circularidad	<a href="#">Información De Fin De Vida Útil</a>
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

# Hoja de datos del producto BMEAHO0412

## Esquemas de dimensiones

### Módulos montados en bastidores

#### Dimensiones



(1) con bloque de terminales extraíble (compartimento, tornillo o resorte)

(2) con conector FCN

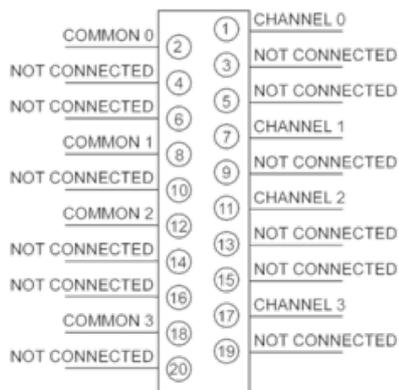
(3) en segmento AM1 ED: 35 mm de ancho, 15 mm de profundidad. Sólo posible con bastidor BMEXBP0400/0400H/0800/0800H/1200/1200H.

	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 datos del producto BMEAHO0412

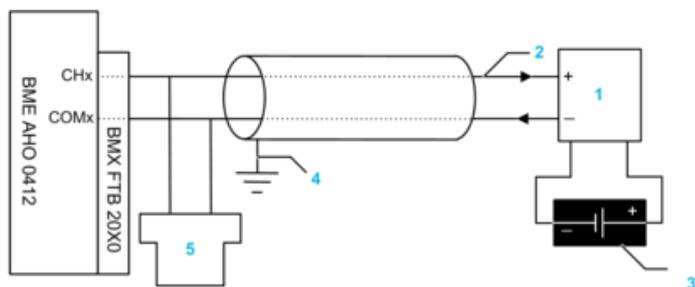
## Conexiones y esquema

### Conexión del módulo



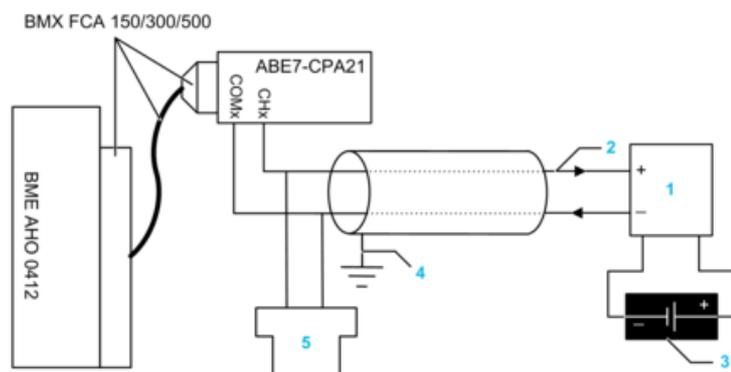
### Diagrama del circuito de salida

#### Módulo con emisor de 2 o 4 cables



- 1 Emisor de dos o 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 (únicamente para el diseño de cuatro cables)
- 4 Conexión a tierra de protección
- 5 Maestro de HART secundario (portátil)

#### Módulo con emisor de 2 o 4 cables y conector TELEFAST



- 1 Emisor de dos o 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 (únicamente para el diseño de cuatro cables)
- 4 Conexión a tierra de protección
- 5 Maestro de HART secundario (portátil)