



Principal

Gama de producto	Modicon X80
Tipo de Producto o Componente	Módulo salida analógica

Complementario

E/S aplicación específica	HART
Compatibilidad del producto	BMEP58 ... procesador BMEXBP ... plano posterior ABE7CPA21 Módulo de cabeza BMECRA31210 Bloque de terminales BMXFTB20 ...
Conexión eléctrica	20 circuitos bornero Telefast
Aislamiento entre canales	Aislado
Error de medida	0,1 % de escala completa 25 °C 0,2 % de escala completa 0...60 °C
Variación de temperatura	45 ppm / °C
Tensión de aislamiento	1000 V CC para 60 s entre canales 1400 V CC para 60 s entre canales y tierra 1400 V CC para 60 s entre canales y bus
Comprobaciones	Detec. cable roto
Impedancia óhmica de carga	600 Ohm 0...20 mA 570 Ohm 0...21 mA
Número de salida analógica	4
Tipo de salida analógica	Corriente: 4...20 mA
Resolución de salida analógica	15 bits + signo
Topología	Punto a punto
Función disponible	Mapeo de E / S
Peso del producto	0,223 kg

Entorno

Temperatura ambiente de funcionamiento	0...60 °C
Directivas	2014/35/UE - directiva de baja tensión 2014/30/UE - compatibilidad electromagnética
Certificaciones	CE[RETURN]RCM[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]Barco mercante[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 verde premium
Reglamento REACH	Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil
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.

Garantía contractual

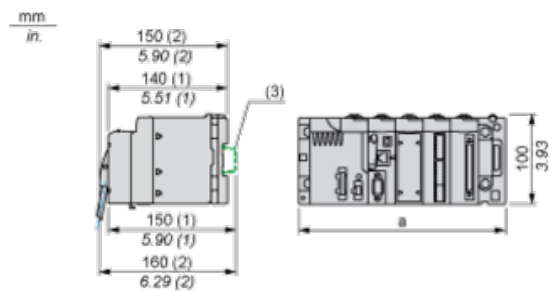
Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------

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

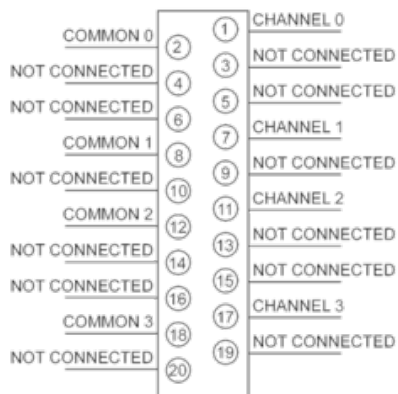
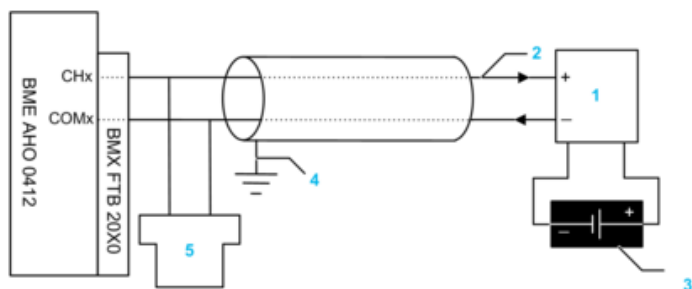


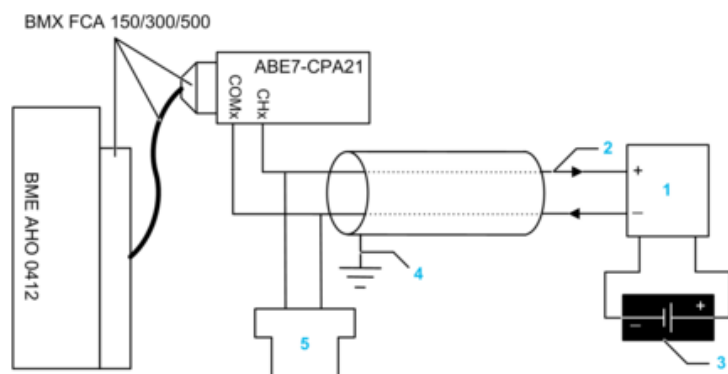
Diagrama del circuito de salida

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)