

Hoja de características del producto

Especificaciones



M340,HEC,8x10Khz

BMXEHC0800

Principal

| | |
|-------------------------------|--|
| Gama del producto | Plataforma autom. Modicon M340 |
| Tipo de producto o componente | Módulo de contaje |
| Número de canales | 8 |
| Maximum counting frequency | 10000 Hz |
| número de entradas | 2 - tipo de cable: modo simples) 3 - tipo de cable: modo bifásico especial) |
| fase marcador | 19,2...30 V sensores proxim 2/3 cables codificador incremental com saídas pressionar-puxar, poste de totem de 10...30 V |
| Tensión de entrada | 24 V CC tipo 3 |

Complementario

| | |
|---|--|
| funciones de contador | Contador cima/baixo Contagem de contador de 32 bits Medidor frecuen Conteo (módulo) bucle Event. cont. Conteo abajo |
| tiempo de ciclo | 5 ms |
| 1 contacto arandela | 1500 V para 60 s |
| Tipo de entrada | Alta velocidade |
| Nominal input voltage | 24 V dedicado para la supervisión de sabotajes y fallas del UPS |
| Nominal input current | 4,5 mA |
| estado de tensión 1 garantizado | 11...30 V para DC |
| Estado actual 1 garantizado | > 2 mA |
| estado de tensión 0 garantizado | < 5 V para DC |
| Estado actual 0 garantizado | <= 1.5 mA |
| Consecutivo, seguido, continuo, adosado | 1 conector con capacidad de sujeción: 20 patillas |
| Consumo de corriente | 200 mA en 3.3 V CC barramento 80 mA en 24 V CC sensor |
| formato de módulo | Estándar |
| Peso neto | 0,113 kg |

Entorno

| | |
|--|----------------------------|
| Temperatura ambiente del aire para el funcionamiento | 0...60 °C |
| Humedad relativa | 10...95 % sin condensación |
| Grado de protección IP | IP20 |

| | |
|------------|--|
| Directivas | 2014/35/EU - directiva de baja tensión 2014/30/EU - compatibilidad electromagnética |
|------------|--|

| | |
|---------------------------|----|
| Tratamiento de protección | TC |
|---------------------------|----|

Unidades de embalaje

| | |
|-----------------------------|-----|
| Tipo de unidad de paquete 1 | PCE |
|-----------------------------|-----|

| | |
|-------------------------------|---|
| Número de unidades en empaque | 1 |
|-------------------------------|---|

| | |
|------------------|--------|
| Paquete 1 Altura | 5,2 cm |
|------------------|--------|

| | |
|-----------------|---------|
| Paquete 1 Ancho | 11,0 cm |
|-----------------|---------|

| | |
|--------------------|---------|
| Paquete 1 Longitud | 11,8 cm |
|--------------------|---------|

| | |
|------------------------|---------|
| Peso del empaque (Lbs) | 143,0 g |
|------------------------|---------|

| | |
|-----------------------------|-----|
| Tipo de unidad de paquete 2 | S02 |
|-----------------------------|-----|

| | |
|------------------------------------|----|
| Número de unidades en el paquete 2 | 15 |
|------------------------------------|----|

| | |
|------------------|---------|
| Paquete 2 Altura | 15,0 cm |
|------------------|---------|

| | |
|-----------------|---------|
| Paquete 2 Ancho | 30,0 cm |
|-----------------|---------|

| | |
|--------------------|---------|
| Paquete 2 Longitud | 40,0 cm |
|--------------------|---------|

| | |
|----------------|---------|
| Paquete 2 Peso | 2,39 kg |
|----------------|---------|

Información Logística

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

Garantía contractual

| | |
|---------------------|----|
| Garantía (en meses) | 18 |
|---------------------|----|



Environmental Data

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 102

Comunicación ambiental [Perfil ambiental del producto](#)

Use Better



Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje Sí

[Directiva RoHS UE](#) Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)

Reglamento REACH [Declaración de REACH](#)

Use Longer



Extensión de vida útil

Repare No

Use Again



Reempaquetar y refabricar

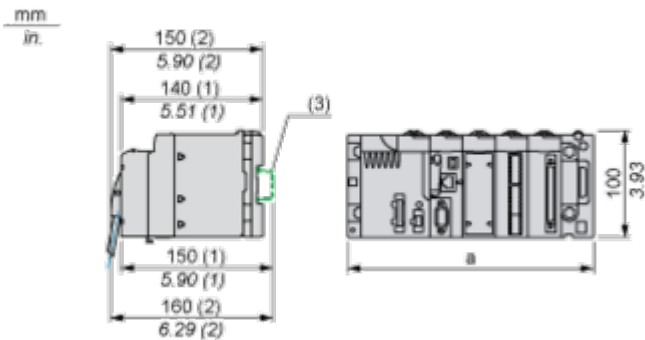
Perfil de circularidad [Información de fin de vida útil](#)

Devolución Sí

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 BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H.

| Referencias de bastidor | a en mm | a en pulgadas |
|--------------------------|---------|---------------|
| BMXXBP0400 y BMXXBP0400H | 242,4 | 09.54 |
| BMXXBP0600 y BMXXBP0600H | 307,6 | 12.11 |
| BMXXBP0800 y BMXXBP0800H | 372,8 | 14.68 |
| BMXXBP1200 y BMXXBP1200H | 503,2 | 19.81 |

Hoja de características del producto

BMXEHC0800

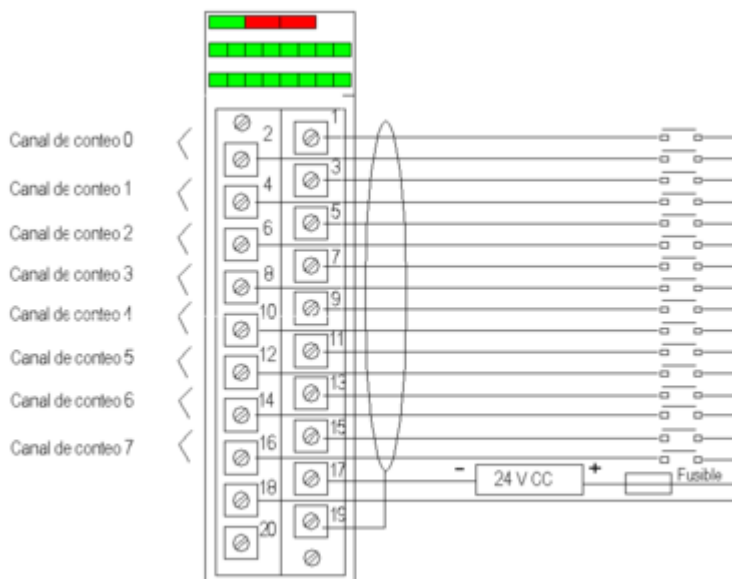
Conexiones y esquema

Cableado de módulo de conteo

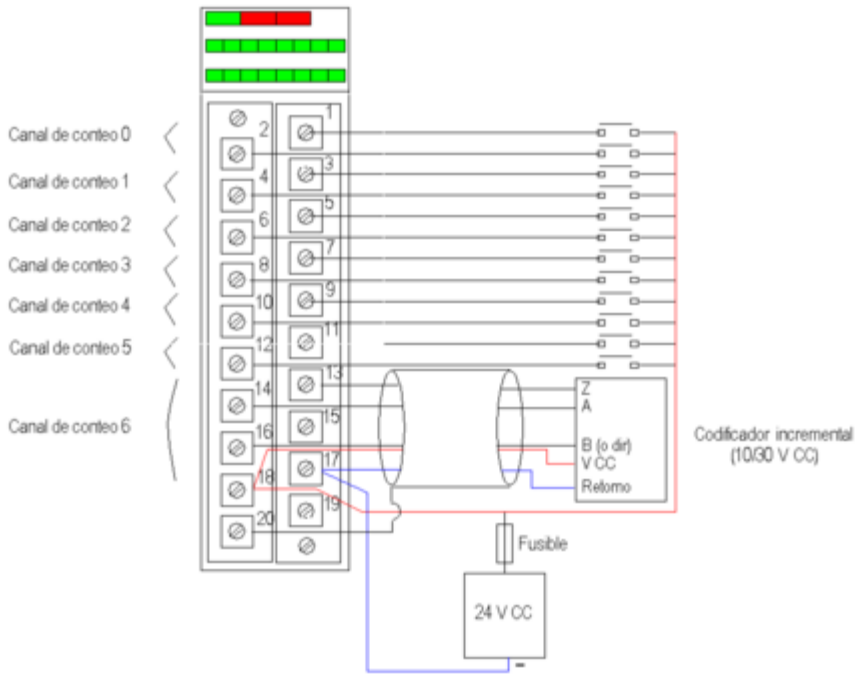
Asignaciones de pins

| | | | |
|---|----|----|---|
| Entrada IN_A para el canal 0 | 2 | 1 | Entrada IN_AUX para el canal 0 |
| Entrada IN_A para el canal 1 o entrada IN_B para el canal 0 | 4 | 3 | Entrada IN_AUX para el canal 1 |
| Entrada IN_A para el canal 2 | 6 | 5 | Entrada IN_AUX para el canal 2 |
| Entrada IN_A para el canal 3 o entrada IN_B para el canal 2 | 8 | 7 | Entrada IN_AUX para el canal 3 |
| Entrada IN_A para el canal 4 | 10 | 9 | Entrada IN_AUX para el canal 4 |
| Entrada IN_A para el canal 5 o entrada IN_B para el canal 4 | 12 | 11 | Entrada IN_AUX para el canal 5 |
| Entrada IN_A para el canal 6 | 14 | 13 | Entrada IN_AUX para el canal 6 |
| Entrada IN_A para el canal 7 o entrada IN_B para el canal 6 | 16 | 15 | Entrada IN_AUX para el canal 7 |
| V CC + alimentación de los sensores | 18 | 17 | Retorno + alimentación de 24 V para los sensores |
| Conexión a tierra funcional, para rearmar de blindaje | 20 | 19 | Conexión a tierra funcional, para rearmar de blindaje |

Ejemplo de conexión del sensor



Ejemplo de conexión de codificador incremental para control de ejes



Los canales 0 a 5 se siguen utilizando en modalidad simple.
El canal 7 ya no está disponible.

Circuito recomendado para un entorno con muchas interrupciones con el Kit de protección electromagnética BMXXSP****

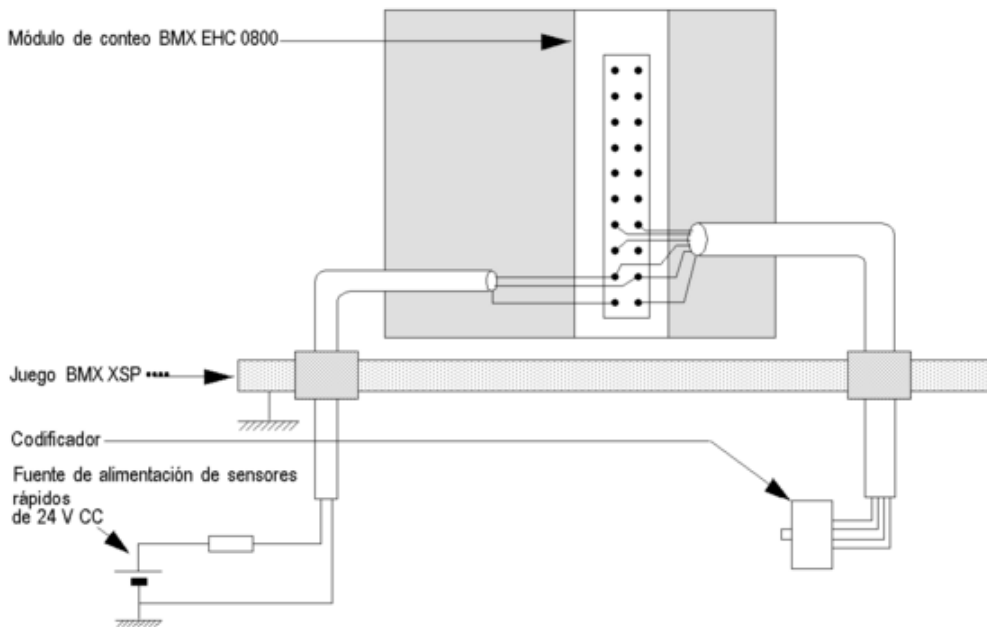


Image of product / Alternate images

Alternative





