# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## módulo de entrada digital M340 - 16 entradas - 100..120 V CA

BMXDAI1604

## Principal

| | |
|---|---|
| **gama de producto** | Modicon X80 ((*)) |
| **tipo de producto o componente** | Módulo de entrada discreta |
| **aplicación del dispositivo** | Aplicación industrial |
| **número de entrada digital** | 16 |
| **voltaje entrada** | 100...120 V CA aislado |
| **lógica de entrada digital** | Lógica positiva (receptor) |

## Opcionales

| | |
|---|---|
| **de pie conducto** | 16 aislado conforming to IEC 60947-5-2 at 100...120 V CA<br>16 aislado conforming to IEC 61131-2, tipo 3 at 100...120 V CA |
| **Discrete input wiring mode** | 2 o 3 cables |
| **corriente de entrada discreta** | 5 mA at 100...120 V CA |
| **estado de tensión 1 garantizado** | >= 74 V |
| **estado de tensión 0 garantizado** | <= 20 V |
| **Estado actual 1 garantizado** | >= 2.5 mA |
| **estado actual 0 garantizado** | <= 1 mA |
| **entrada de frecuencia** | 50 Hz (47…63 Hz)<br>60 Hz (47…63 Hz) |
| **Impedancia de entrada** | 13000 Ohm |
| **resistencia de aislamiento** | > 10 MOhm 500 V CC |
| **AC activation response time** | 10 ms |
| **AC deactivation response time** | 20 ms |
| **fuente de alimentación de detector** | 85…132 V |
| **consumo de corriente típico** | 76 mA DC |
| **consumo de corriente** | <= 107 mA 3.3 V CC |
| **potencia disipada en W** | 3.8 W |
| **asilamiento entre canales y bus** | 1500 V for 1 minute |
| **confiabilidad MTBF** | 1120000 H |
| **tensión umbral de detección** | < 40 V CA toroidal fallo<br>> 82 V CA toroidal OK |
| **señalizaciones en local** | 1 LED (verde) for funcion. modulo (RUN)<br>1 LED por canal (verde) for diagnóstico do canal<br>1 LED (rojo) for error de módulo (ERR)<br>1 LED (rojo) for E/S do módulo |

Precio no incluye IVA.<br />Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso.<br />Podrán aplicar Políticas de Descuento de Schneider Electric y/o 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

| | |
|---|---|
| **altura** | 103.7 mm |
| **anchura** | 32 mm |
| **profundidad** | 86 mm |
| **peso del producto** | 0.115 kg |

## Ambiente

| | |
|---|---|
| **grado de protección IP** | IP20 |
| **tratamiento de protección** | Versión estándar |
| **marcado** | CE<br>UL<br>CULus<br>EAC<br>RCM ((*)) |
| **normas** | IEC 61131-2 |
| **directivas** | 2014/35/EU - directiva de baja tensión<br>2014/30/EU - compatibilidad electromagnética |
| **fuerza dieléctrica** | 1500 V CA 50/60 Hz 1 mn |
| **temperatura ambiente de funcionamiento** | 0…60 °C |
| **temperatura ambiente** | -40…85 °C |
| **humedad relativa** | 5…95 % 55 °C sin condensación |
| **altitud máxima de funcionamiento** | 0...2000 m<br>2000...5000 m con restricciones |
| **grado de contaminación** | 2 |
| **resistencia a las vibraciones** | 3 gn |
| **resistencia a los choques** | 30 gn |

## Unidades emabalaje

| | |
|---|---|
| **Tipo de unidad de paquete 1** | PCE |
| **Número de unidades en empaque** | 1 |
| **Paquete 1 Altura** | 5.700 cm |
| **Paquete 1 Ancho** | 11.400 cm |
| **Paquete 1 Longitud** | 12.000 cm |
| **Peso del empaque (Lbs)** | 148.000 gramo |
| **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** | 2.525 kg |

## 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 | **32 kg CO2 eq.** |
| Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3] | **19 kg CO2 eq.** |
| Huella de carbono de la fase de distribución [A4] | **0 kg CO2 eq.** |
| Huella de carbono de la fase de instalación [A5] | **0 kg CO2 eq.** |
| Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6] | **13 kg CO2 eq.** |
| Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4] | **0.3 kg CO2 eq.** |
| Perfil Ambiental del Producto (PEP) | **Perfil ambiental del producto** |

## Use Better

### Materiales y embalaje

| | |
|---|---|
| Paquete con cartón de reciclaje | **Sí** |
| Embalaje sin plástico | **Sí** |
| Directiva RoHS de la UE | **Cumple Con La Exención** |
| Reglamento REACh | **La referencia contiene sustancias de muy alta preocupación por encima del umbral** |

## Use Again

### Reempaquetar y refabricar

| | |
|---|---|
| Potencial de reciclado, en % | **3** |
| Perfil de circularidad | **Información de fin de vida útil** |
| Devolución | **NA** |

Image of product / Alternate images

**Alternative**










# Ficha técnica del producto

# BMXDAI1604



