

# 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 |
| número de entrada digital     | 16                         |
| entrada discreta              | Aislado                    |
| tipo de entrada               | Capacitivo                 |
| voltaje entrada               | 100...120 V CA             |
| corriente de entrada discreta | 5 mA                       |

### Opcionales

|                                          |                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| fase marcador                            | 2-wire proximity sensor IEC 60947-5-2<br>2-wire proximity sensor IEC 61131-2, tipo 3                                                                    |
| frecuencia de red                        | 50/60 Hz                                                                                                                                                |
| límites de Frecuencia asignada de empleo | 47...63 Hz                                                                                                                                              |
| Sensor power supply                      | 85...132 V                                                                                                                                              |
| Estado actual 1 garantizado              | >= 2.5 mA                                                                                                                                               |
| estado actual 0 garantizado              | <= 1 mA                                                                                                                                                 |
| Impedancia de entrada                    | 13000 Ohm                                                                                                                                               |
| resistencia de aislamiento               | > 10 MOhm 500 V CC                                                                                                                                      |
| potencia disipada en W                   | 3.8 W                                                                                                                                                   |
| AC activation response time              | 10 ms                                                                                                                                                   |
| AC deactivation response time            | 20 ms                                                                                                                                                   |
| consumo de corriente típico              | 76 mA 3.3 V CC                                                                                                                                          |
| confiabilidad MTBF                       | 1120000 H                                                                                                                                               |
| tipo de protección                       | 1 fusivel externo por grupo de canais 0.5 A fundido rápido                                                                                              |
| tensión umbral de detección              | < 40 V CA toroidal fallo<br>> 82 V CA toroidal OK                                                                                                       |
| LED de estado                            | 1 LED (verde) funcion. modulo (RUN)<br>1 LED por canal (verde) diagnóstico do canal<br>1 LED (rojo) error de módulo (ERR)<br>1 LED (rojo) E/S do módulo |
| peso del producto                        | 0.115 kg                                                                                                                                                |

### Ambiente

|                                                                                                                                                                                        |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| grado de protección IP                                                                                                                                                                 | IP20 |
| 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

|                                        |                                                                                            |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| directivas                             | 2014/35 / EU - directiva de bajo voltaje<br>2014/30 / EU - compatibilidad electromagnética |
| fuerza dieléctrica                     | 1500 V CA 50/60 Hz 1 mn                                                                    |
| resistencia a las vibraciones          | 3 gn                                                                                       |
| resistencia a los choques              | 30 gn                                                                                      |
| temperatura ambiente de almacenamiento | -40...85 °C                                                                                |
| temperatura ambiente de funcionamiento | 0...60 °C                                                                                  |
| humedad relativa                       | 5...95 % 55 °C sin condensación                                                            |
| altitud máxima de funcionamiento       | 0...2000 m<br>2000...5000 m con                                                            |

## Unidades embalaje

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Tipo de unidad de paquete 1        | PCE       |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1         |
| Paquete 1 Altura                   | 5.700 cm  |
| Paquete 1 Ancho                    | 11.400 cm |
| Paquete 1 Longitud                 | 12.000 cm |
| Paquete 1 Peso                     | 148.000 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                     | 2.525 kg  |

## Garantía contractual

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Periodo de garantía | 18 months |
|---------------------|-----------|

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                |                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Huella de carbono (kg CO2 eq.)  | 32                                                                                                                                                                                                                                         |
| Información medioambiental      | <a href="#">Perfil ambiental del producto</a>                                                                                                                                                                                              |
| Use Better                      |                                                                                                                                                                                                                                            |
| Materiales y embalaje           |                                                                                                                                                                                                                                            |
| Paquete con cartón de reciclaje | Sí                                                                                                                                                                                                                                         |
| Embalaje sin plástico           | Sí                                                                                                                                                                                                                                         |
| Use Again                       |                                                                                                                                                                                                                                            |
| Reempaquetar y refabricar       |                                                                                                                                                                                                                                            |
| Perfil de circularidad          | <a href="#">Información de fin de vida útil</a>                                                                                                                                                                                            |
| Devolución                      | No                                                                                                                                                                                                                                         |
| WEEE                            |  El producto debe eliminarse en los mercados de la Unión Europea tras la recogida de residuos específicos y nunca debe acabar en contenedores de basura |