

Ficha técnica del producto

Especificaciones



discrete input X80 - 16 channel isolated supervised - 100..120 V AC

BMXDAI1614

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	2 mA

Opcionales

fase marcador	2-wire proximity sensor IEC 60947-5-2 2-wire proximity sensor IEC 61131-2 tipo 1
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 mA
estado actual 0 garantizado	≤ 1 mA
Impedancia de entrada	14000 Ohm
resistencia de aislamiento	> 10 MOhm 500 V CC
potencia disipada en W	5 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	3700000 H
tipo de protección	1 fusivel externo por grupo de canales 0.25 A fundido rápido
tensión umbral de detección	< 40 V CA toroidal fallo > 85 V CA toroidal OK
LED de estado	1 LED (verde) funcion. modulo (RUN) 1 LED por canal (verde) diagnóstico do canal 1 LED (rojo) error de módulo (ERR) 1 LED (rojo) E/S do módulo
peso del producto	0.157 kg

Ambiente

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

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

fuerza dieléctrica	1780 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	0...95 % 0...60 °C sin condensación
altitud máxima de funcionamiento	0...2000 m 2000...5000 m con

Unidades embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	5.500 cm
Paquete 1 Ancho	18.000 cm
Paquete 1 Longitud	26.000 cm
Peso del empaque (Lbs)	297.000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	8
Paquete 2 Altura	30.000 cm
Paquete 2 Ancho	30.000 cm
Paquete 2 Longitud	40.000 cm
Paquete 2 Peso	2.850 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 28

Perfil Ambiental del Producto (PEP) [Perfil ambiental del producto](#)

Use Better



Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje Sí

[Directiva RoHS de la UE](#) Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de la directiva RoHS de la UE)

Número SCIP 43b0fbab-d94b-43e8-be0a-0b39cadd288b

Regulación 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 NA

Image of product / Alternate images

Alternative





