

Ficha técnica del producto

Especificaciones



módulo de entrada digital M340 – 16 entradas - 24 V CC positiva

BMXDDI1602

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	Colector de corriente (lógica positiva)
Voltaje entrada	24 V CC positiva
Corriente de entrada discreta	3,5 mA

Complementario

Fase marcador	Con sensores proximidad 2/3 cables acorde a IEC 60947-5-2 Con sensores proximidad 2/3 cables acorde a IEC 61131-2, tipo 3
Sensor power supply	19...30 V
Estado logico 1 garantizado	≥ 2 mA
Estado de corriente 0 garantizado	≤ 1.5 mA
Impedancia de entrada	6800 Ohm
Resistencia de aislamiento	> 10 MOhm 500 V CC
Potencia disipada en W	2,5 W
DC typical response time	4 ms
DC maximum response time	7 ms
Entradas em paralelo	Sí
Consumo de corriente típico	76 mA en 3.3 V CC
Confiabilidad MTBF	738749 H
Tipo de protección	1 fusivel externo por grupo de canales, 0,5 A fundido rápido protección de polaridad inversa
Tensión umbral de detección	< 14 V CC toroidal Fallo > 18 V CC 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	0,115 kg

Entorno

Grado de protección IP	IP20
Directivas	2014/35/UE - directiva de baja tensión 2014/30/UE - compatibilidad electromagnética
Características ambientales	Resistente a las esporas de hongos clase 3B2
Fuerza dieléctrica	1500 V AC en 50/60 Hz 1 minuto, primaria/secundaria
Resistencia a las vibraciones	3 gn
Resistencia a los golpes	30 gn
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	0...60 °C
Humedad relativa	5...95 % en 55 °C sin condensación
Altitud máxima de funcionamiento	0...2000 m 2000...5000 m con factor de desclasificación de la capacidad

Unidades de embalaje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Weight	151,0 g
Package 1 Height	5,488 cm
Package 1 Width	11,188 cm
Package 1 Length	11,741 cm
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	15
Package 2 Weight	2,931 kg
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración de REACH
Conforme con REACH sin SVHC	Si
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Si
Información sobre exenciones de RoHS	Si
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
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