

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 (**)
Corriente estado 1 garantizada	≥ 2 mA
Corriente estado 0 granatizada	≤ 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	Sim
Consumo de corriente típico	76 mA en 3.3 V CC
Confiabilidad MTBF	738749 H
Tipo de protección	1 fusível externo por grupo de canais 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 neto	0.115 kg

Entorno

Grado de protección IP	IP20
Directivas	2014/35 / EU - directiva de bajo voltaje 2014/30 / EU - compatibilidad electromagnética
Características ambientales	Fungal spore resistant class 3B2
Fuerza dieléctrica	1500 V CA en 50/60 Hz 1 minuto, primária/secundária
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 % 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

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	151.0 g
Paquete 1 Altura	5.488 cm
Paquete 1 ancho	11.188 cm
Paquete 1 Largo	11.741 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S02
Número de Unidades en el Paquete 2	15
Paquete 2 Peso	2.931 kg
Paquete 2 Altura	15.0 cm
Paquete 2 Ancho	30.0 cm
Paquete 2 Largo	40.0 cm

Sostenibilidad de la oferta

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