Hoja de datos del producto BMXDDI1602 Características

M340 MOD. 16 ED 24 VDC (+)





Principal

Gama de producto	Modicon X80
Tipo de producto o componente	Módulo de entrada discreta
Número de entrada digital	16
Tipo de entrada digital	Aislado
Tipo de entrada	Recep corr (positiv lógic)
Tensión de entrada digital	24 V CC positiva
Corriente de entrada digital	3,5 mA

Complementario

Compatibilidad de entrada	Con sensores proximidad 2/3 cables conforme a IEC 60947-5-2 Con sensores proximidad 2/3 cables conforme a IEC 61131-2 tipo 3
Alimentación del sensor	1930 V
Estado actual 1 garantizado	>= 2 mA
Estado actual 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
Tiempo de respuesta típico de CC	4 ms
Tiempo de respuesta máximo de CC	7 ms
Paralelo de entradas	Sí
Consumo de corriente típico	76 mA a 3.3 V CC
MTBF reliability	775000 H
Tipo de protección	1 fusible externopor grupo de canal0,5 A fundido rápido Protección de polaridad inversa
Tensión umbral de detección	< 14 V CC detector fallo > 18 V CC detector OK
LED de estado	Funcion. modulo (RUN): 1 LED (verde) Diagnóstico de canal: 1 LED por canal (verde) Error de módulo (ERR): 1 LED (rojo) E/S módulo: 1 LED (rojo)
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	
Característica medioambiental	Resistente a las esporas de hongos class 3B2	
Resistencia dieléctrica	1500 V CA a 50/60 Hz 1 minuto, primario/secundario	
Resistencia a las vibraciones	3 gn	
Resistencia a los golpes	30 gn	
Temperatura ambiente de almacenamiento	-4085 °C	
Temperatura ambiente de funcionamiento	060 °C	
Humedad relativa	595 % a 55 °C sin condensación	
Altitud máxima de funcionamiento	02000 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 Height	5,488 cm
Package 1 Width	11,188 cm
Package 1 Length	11,741 cm
Package 1 Weight	151,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	15
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	2,931 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde 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
Normativa de RoHS China	☑ Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	⊡ Sí
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
---------------------	----------