

Ficha técnica del producto

Especificaciones



M340 MOD. 16 ED 48 VDC (+) / VAC

BMXDAI1603

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	48 V CA
Corriente de entrada discreta	5 mA

Complementario

Fase marcador	2-wire proximity sensor acorde a IEC 60947-5-2 2-wire proximity sensor acorde a IEC 61131-2, tipo 3
Frecuencia de red	50/60 Hz
Límites de Frecuencia asignada de empleo	47...63 Hz
Sensor power supply	40...52 V
Corriente estado 1 garantizada	≥ 2 mA
Corriente estado 0 granatizada	≤ 1 mA
Impedancia de entrada	9000 Ohm
Resistencia de aislamiento	> 10 MOhm 500 V CC
Potencia disipada en W	4 W
AC activation response time	10 ms
AC deactivation response time	20 ms
Consumo de corriente típico	76 mA en 3.3 V CC
Confiabilidad MTBF	1303645 H
Tipo de protección	1 fusível externo por grupo de canais 0.5 A fundido rápido
Tensión umbral de detección	< 24 V CA toroidal fallo > 36 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 neto	0.115 kg

Entorno

Grado de protección IP	IP20
Directivas	2014/35 / EU - directiva de bajo voltaje 2014/30 / EU - compatibilidad electromagnética
Fuerza dieléctrica	1500 V CA en 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 % 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	152.0 g
Paquete 1 Altura	5.5 cm
Paquete 1 ancho	11.0 cm
Paquete 1 Largo	12.0 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S02
Número de Unidades en el Paquete 2	15
Paquete 2 Peso	2.295 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