

Ficha técnica del producto

Especificaciones



módulo de E/S digital M340 - 8 entradas - 24 V CC - 8 salidas - relé

BMXDDM16025

Principal

| | |
|-------------------------------|---|
| Gama de producto | Modicon X80 (**) |
| Tipo de producto o componente | Módulo E/S discreta |
| Número de entrada digital | 8 |
| Tipo de entrada | Coletor de corrente (lógica positiva) |
| Voltaje entrada | 24 V CC positiva |
| Corriente de entrada discreta | 3.5 mA |
| Número de salidas discretas | 8 |
| Tipo de salida digital | Relé |
| Tensión de salida | 24 V 19...30 V CC 24...240 V 19...264 V CA |
| Corriente de salida digital | 2000 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 | 3.1 W |
| DC typical response time | 4 ms |
| DC maximum response time | 7 ms |
| Tiempo respuesta en salida | ≤ 8 ms desativação ≤ 10 ms ativação |
| Entradas em paralelo | Não |
| Consumo de corriente típico | 79 mA en 3.3 V CC |
| Confiabilidad MTBF | 835303 H |
| Tipo de protección | 1 fusível externo por grupo de canais de entrada 0.5 A fundido rápido proteção da polaridade inversa na entrada 1 fusível externo por canal de saída ou grupo de canais de saída fundido rápido |
| Tensión umbral de detección | < 14 V CC toroidal fallo |

> 18 V CC toroidal OK

| | |
|--|---|
| Corriente mínima de conmutación | 1 mA 5 V CC |
| Tensión máxima de conmutación | 125 V CC 264 V CA |
| Endurancia mecánica | 2000000 Ciclos |
| Durabilidad eléctrica | AC-14, estado 1 100000 Ciclos en 240 VA 240 V (factor de carga 0.7) AC-14, estado 1 100000 Ciclos en 300 VA 200 V (factor de carga 0.7) AC-15, estado 1 100000 Ciclos en 120 VA 240 V (factor de carga 0.35) AC-15, estado 1 100000 Ciclos en 200 VA 200 V (factor de carga 0.35) DC-13, estado 1 100000 Ciclos en 24 W 24 V AC-14, estado 1 300000 Ciclos en 72 VA 240 V (factor de carga 0.7) AC-14, estado 1 300000 Ciclos en 80 VA 200 V (factor de carga 0.7) AC-15, estado 1 300000 Ciclos en 36 VA 240 V (factor de carga 0.35) AC-15, estado 1 300000 Ciclos en 60 VA 200 V (factor de carga 0.35) DC-13, estado 1 300000 Ciclos en 7.2 W 24 V |
| Frecuencia de conmutación | 1 Hz |
| 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 | 0.135 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 minuto, primária/secundária 2830 V CA en 50/60 Hz 1 minuto, relé de saída 500 V DC 1 minuto, entre grupo de E/S |
| 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 | 161.0 g |
| Paquete 1 Altura | 6.0 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 | 2.49 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 |
|---------------------|-----------|