

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Processor module, Modicon M580, Level 3, Remote

BMEP583040

Principal

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Gama | Modicon MC80 |
| Tipo de producto o componente | Módulo do processador |

Complementos

| | |
|---|---|
| Número de bastidores | 8 |
| Local I/O processor capacity (discrete) | 3072 I/O |
| Local I/O processor capacity (analog) | 768 I/O |
| Number of application specific channel (local rack) | 108 |
| E/S específica de aplicación | Serial link Control de movimiento Contador SSI encoder HART Marca de hora precisa |
| Comprobaciones | Control proceso |
| Canais de controle | Retornos programáveis |
| Tipo de conexión integrada | 1 Ethernet TCP/IP para service port (**) 2 Ethernet TCP/IP para device network (**) USB tipo mini-B |
| Número de estaciones E/S remotas | 16 - 2 caída remota |
| Number of distributed equipment | 64 |
| Processador do módulo de comunicação | 8 Módulo AS-Interface 3 Módulo de comunicação Ethernet |
| Servicio de comunicación | RIO scanner DIO scanner |
| Descripción de memoria | Ampliable flash, 4 GB para almac. datos Integrated (**) RAM, 10 kB para system memory (**) Integrated (**) RAM, 12 MB para programa Integrated (**) RAM, 1024 kB para data |
| Estructura de aplicación | 2 auxiliary tasks 1 tarea maestra cíclica/periódica 128 tarefas de eventos 1 tarea rápida periódica |
| Número de instruções por ms | 15 Kinst/ms 65% Booleano +35% aritmética fixa 20 Kinst/ms 100% booleano |

| | |
|----------------------|------------------|
| Consumo de corriente | 295 mA a 24 V DC |
| Confiabilidad MTBF | 600000 H |
| Marca | CE |

Ambiente

| | |
|--|--|
| Resistencia a las vibraciones | 3 gn |
| Resistencia a los choques | 30 gn |
| Temperatura ambiente de trabajo | 0...60 °C |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -40...85 °C |
| Altitud máxima de funcionamiento | 0...2000 m 2000...5000 m con factor de desclasificación de la capacidad |
| Humedad relativa | 5...95 % a 55 °C sin condensación |
| Grado IP | IP20 |
| Directivas | 2014/35 / EU - directiva de bajo voltaje 2014/30 / EU - compatibilidad electromagnética |
| Certificaciones de producto | CE UL CSA RCM EAC Merchant Navy (**) |
| Normas | EN 61131-2 EN/IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 IACS E10 EN/IEC 61000-6-5 EN/IEC 61850-3 |
| Características ambientales | Lugares peligrosos class I division 2 (**) |
| Suministro | Fonte de alimentação interna via rack |
| LED de estado | Processador em execução (RUN) 1 LED verde Falha do processador ou do sistema (ERR) 1 LED rojo Falha do módulo E/S (E/S) 1 LED rojo Descarga en curso (DL) 1 LED verde Tarjeta de memoria o falla flash de la CPU (BACKUP) 1 LED rojo ETH MS (estado de configuración del puerto Ethernet) 1 LED verde/rojo Eth NS (estado de la red Ethernet) 1 LED verde/rojo |
| Peso del producto | 0,849 kg |

Unidades de embalaje

| | |
|------------------------------------|---------|
| Tipo de Unidad de Paquete 1 | PCE |
| Número de Unidades en el Paquete 1 | 1 |
| Paquete 1 Peso | 870,0 g |
| Paquete 1 Altura | 8,5 cm |
| Paquete 1 ancho | 18 cm |
| Paquete 1 Largo | 25 cm |
| Tipo de Unidad de Paquete 2 | S03 |
| Número de Unidades en el Paquete 2 | 6 |
| Paquete 2 Peso | 5,64 kg |
| Paquete 2 Altura | 30 cm |
| Paquete 2 Ancho | 30 cm |

| | |
|------------------------|-------|
| Paquete 2 Largo | 40 cm |
|------------------------|-------|

Oferta sustentable

| | |
|---|---|
| Estado de oferta sostenible | Producto Green Premium |
| Reglamento REACH | Declaración de REACH |
| 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 |
| 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. |
