

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Processor module, Modicon M580, Level 1, Distributed

BMEP581020

Principal

Gama	Modicon MC80
Tipo de producto o componente	Módulo do processador

Complementos

Número de bastidores	4
Local I/O processor capacity (discrete)	1024 E/S
Local I/O processor capacity (analog)	256 E/S
Number of application specific channel (local rack)	36
E/S específica de aplicación	Marca de hora precisa Control de movimiento Contador HART SSI encoder Serial link
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
Number of distributed equipment	64
Processador do módulo de comunicação	2 Módulo de comunicação Ethernet 8 Módulo AS-Interface
Servicio de comunicación	DIO scanner
Descripción de memoria	Integrated (**) RAM, 4 MB para programa Integrated (**) RAM, 384 kB para data Ampliable flash, 4 GB para almac. datos Integrated (**) RAM, 10 kB para system memory (**)
Estructura de aplicación	1 tarea rápida periódica 2 auxiliary tasks 1 tarea maestra cíclica/periódica 64 tarefas de eventos
Número de instrucciones por ms	7.5 Kinst/ms 65% Booleano +35% aritmética fixa 10 Kinst/ms 100% booleano
Consumo de corriente	270 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	9 cm
Paquete 1 ancho	18 cm
Paquete 1 Largo	25,2 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S03
Número de Unidades en el Paquete 2	6
Paquete 2 Peso	5,66 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.