

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Módulo de procesador, Modicon M580, Nivel 3, distribuido

BMEP583020

Principal

Gama de producto	Modicon M580
Tipo de producto o componente	Módulo do processador

Complementario

Número de racks	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 Motion control HART SSI encoder Contador 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
Number of distributed equipment	128
Procesador del módulo de comunicación	8 Módulo AS-Interface 3 Módulo de comunicação Ethernet
Servicio de comunicación	DIO scanner
Descripción de memoria	Ampliable parpadeo, 4 GB para almac. datos Integrado RAM, 10 kB para system memory (**) Integrado RAM, 12 MB para programa Integrado RAM, 1024 kB para datos
Estructura de aplicación	1 tarea rápida periódica 2 auxiliary tasks 128 tarefas de eventos 1 tarea maestra cíclica/periódica
Número de instrucciones por ms	15 Kinst/ms 65% Booleano +35% aritmética fixa 20 Kinst/ms 100% booleano
Consumo de corriente	295 mA en 24 V CC
Confiabilidad MTBF	600000 H

Marcado	CE
----------------	----

Entorno

Resistencia a las vibraciones	3 gn
Resistencia a los choques	30 gn
Temperatura ambiente de funcionamiento	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 % en 55 °C sin condensación
Grado de protección 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 (**)
Alimentación	Fonte de alimentação interna via rack
LED de estado	1 LED (Verde) processador em execução (RUN) 1 LED (Rojo) falha do processador ou do sistema (ERR) 1 LED (Rojo) falha do módulo E/S (E/S) 1 LED (Verde) descarga en curso (DL) 1 LED (Rojo) Tarjeta de memoria o falla flash de la CPU (BACKUP) 1 LED (verde/rojo) ETH MS (estado de configuración del puerto Ethernet) 1 LED (verde/rojo) Eth NS (estado de la red Ethernet)
Peso neto	0.849 kg

Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	869.0 g
Paquete 1 Altura	9.0 cm
Paquete 1 ancho	17.8 cm
Paquete 1 Largo	25.0 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S03
Número de Unidades en el Paquete 2	6
Paquete 2 Peso	5.65 kg
Paquete 2 Altura	30.0 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
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.

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 meses
---------------------	----------