



Principal

Gama de producto	Modicon M580
Tipo de producto o componente	Redundant processor module

Complementario

Número de racks	1
E/S específica de aplicación	Contador Marca de hora precisa Serial link HART Motion control SSI encoder
Comprobaciones	Control proceso
Canais de controle	Retornos programáveis
Tipo de conexión integrada	1 Ethernet TCP/IP for service port 2 Ethernet TCP/IP for device network USB type mini B 1 Ethernet para HSBY port
Número de estaciones E/S remotas	8 - 2 por X80 remote drop
Number of distributed equipment	64
Procesador del módulo de comunicación	2 Ethernet communication module 8 AS-Interface module
Servicio de comunicación	DIO scanner RIO scanner
Descripción de memoria	Expandable flash, 4 GB for data storage Integrated RAM, 10 kB for system memory Integrado RAM, 8 MB para programa Integrado RAM, 768 kB para datos
Estructura de aplicación	1 tarea rápida periódica 1 tarea maestra cíclica/periódica
Número de instruções por ms	7.5 Kinst/ms 65 % Boolean + 35 % fixed arithmetic 10 Kinst/ms 100 % Boolean

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios.

Consumo de corriente	270 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 with derating factor
Humedad relativa	5...95 % at 55 °C without condensation
Grado de protección IP	IP20
Directivas	2014/35 / EU - directiva de bajo voltaje 2014/30 / EU - compatibilidad electromagnética
Alimentación	Fonte de alimentação interna via rack
LED de estado	1 LED (green)processor running (RUN) 1 LED (red)processor or system fault (ERR) 1 LED (red)I/O module fault (I/O) 1 LED (green)download in progress (DL) 1 LED (red)memory card or CPU flash fault (BACKUP) 1 LED (green/red)ETH MS (Ethernet port configuration status) 1 LED (green/red)Eth NS (Ethernet network status) Peer processor running (REMOTE RUN), estado 1 1 LED - tipo de cable: verde) Processor ID set to A (A), estado 1 1 LED - tipo de cable: verde) Processor ID set to B (B), estado 1 1 LED - tipo de cable: verde) Processor acting as Primary (PRIM), estado 1 1 LED - tipo de cable: verde) Processor acting as Standby (STBY), estado 1 1 LED - tipo de cable: verde) I/O values overridden by user (FORCED IO), estado 1 1 LED - tipo de cable: verde) Hot standby link status (Hsby Diag), estado 1 1 LED - tipo de cable: verde)
Peso del producto	0.849 kg

Packing Units

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	895 g
Paquete 1 Altura	8.5 cm
Paquete 1 ancho	17.5 cm
Paquete 1 Largo	25 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S03
Número de Unidades en el Paquete 2	6
Paquete 2 Peso	5.37 kg
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Largo	40 cm

Offer Sustainability

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
---------------------	----------
