

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Módulo de procesador redundante, Modicon M580, HSBY Level 4, Remote

BMEH584040

Principal

Gama de producto	Modicon M580
Tipo de producto o componente	Detector de haz reflectante

Complementario

Número de racks	1
E/S específica de aplicación	HART SSI encoder Serial link Motion control Marca de hora precisa Contador
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 1 Ethernet para HSBY port
Número de estaciones E/S remotas	16 - 2 por X80 and Quantum drops
Number of distributed equipment	64
Procesador del módulo de comunicación	8 Módulo AS-Interface 4 Módulo de comunicação Ethernet
Servicio de comunicación	RIO scanner DIO scanner
Descripción de memoria	Ampliable parpadeo, 4 GB para almac. datos Integrado RAM, 10 kB para system memory (**) Integrado RAM, 16 MB para programa Integrado RAM, 2048 kB para datos
Estructura de aplicación	1 tarea maestra cíclica/periódica 1 tarea rápida periódica
Número de instruções por ms	30 Kinst/ms 65% Booleano +35% aritmética fixa 40 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
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) 1 LED (Verde) procesador de pares en ejecución (REMOTE RUN) 1 LED (Verde) ID de procesador establecido en A (A) 1 LED (Verde) ID de procesador establecido en B (B) 1 LED (Verde) procesador que actúa como primario (PRIM) 1 LED (Verde) procesador actuando como Standby (STBY) 1 LED (Verde) Valores de E / S anulados por el usuario (FORCED IO) 1 LED (Verde) Estado del enlace de espera activa (Hsby Diag)
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	889.0 g
Paquete 1 Altura	9.0 cm
Paquete 1 ancho	18.0 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	5.77 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
