

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Módulo de procesador redundante, Modicon M580, HSBY Level 6, Remote

BMEH586040

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	Contador SSI encoder Serial link HART Marca de hora precisa Motion control
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	31 - 2 por X80 and Quantum drops
Number of distributed equipment	64
Procesador del módulo de comunicación	6 Módulo de comunicação Ethernet 24 Módulo AS-Interface
Servicio de comunicación	DIO scanner RIO scanner
Descripción de memoria	Ampliable parpadeo, 4 GB para almac. datos Integrado RAM, 10 kB para system memory (**) Integrado RAM, 64 MB para programa y datos Integrado RAM, 4096 kB para HSBY data
Estructura de aplicación	1 tarea maestra cíclica/periódica 1 tarea rápida periódica
Número de instruções por ms	40 Kinst/ms 100% booleano 60 Kinst/ms 65% Booleano +35% aritmética fixa
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) 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	888.0 g
Paquete 1 Altura	8.7 cm
Paquete 1 ancho	17.7 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	5.4 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
---------------------	----------