

Folha de dados do produto

Especificações



Módulo processador redundante, Modicon M580, HSBY Nível 6, Remoto

BMEH586040

Principal

Linha de produto	Modicon M580
Tipo de produto ou componente	Módulo processador redundante

Complementar

Número de racks	1
E/S específica da aplicação	Contador Encoder SSI Ligação de série HART Carimbo de data/hora preciso Controle de movimento
Verificações	Controle de processo
Canais de controle	Retornos programáveis
Tipo de conexão integrada	1 Ethernet TCP/IP para porta de serviço 2 Ethernet TCP/IP para dispositivo de rede USB type mini B 1 Ethernet para Porto HSBY
Número de estação de E/S remota	31 - 2 rack(s) por X80 e gotas Quantum
Número de equipamentos distribuídos	64
Processador do módulo de comunicação	6 Módulo de comunicação Ethernet 24 Módulo AS-Interface
Serviço de comunicação	Digitalizador DIO Digitalizador RIO
Descrição da memória	Expansível flash, 4 GB para armazenamento de dados Integrado RAM, 10 kB para memória do sistema Integrado RAM, 64 MB para programa e dados Integrado RAM, 4096 kB para Dados HSBY
Estrutura da aplicação	1 tarefa master cíclica/periódica 1 tarefa rápida periódica
Número de instruções por ms	40 Kinst / ms 100% Booleano 60 Kinst/ms 65% Booleano +35% aritmética fixa
Consumo de corrente	365 mA a 24 V CC
Confiabilidade MTBF	650000 H
Gravação	CE

Meio ambiente

Resistência à vibração	3 gn
------------------------	------

Resistência ao choque	30 gn
Temperatura ambiente para funcionamento	0...60 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...85 °C
Altitude de funcionamento	0...2000 m 2000...5000 m com
Umidade relativa	5...95 % a 55 °C Sem condensação
Grau de proteção IP	IP20
Diretivas	2014/35 / UE - diretiva de baixa tensão 2014/30 / EU - compatibilidade eletromagnética
Certificações do produto	CE UL CSA RCM EAC Marinha Mercante
Padrões	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, interface tipo 1 e tipo 2 EN/IEC 61850-3, localização G
Característica do ambiente da aplicação	Local perigoso class I division 2
Alimentação	Fonte de alimentação interna via rack
LED de status de indicação	1 LED (Verde) processador em execução (RUN) 1 LED (Vermelho) falha do processador ou do sistema (ERR) 1 LED (Vermelho) falha do módulo E/S (E/S) 1 LED (Verde) Download em andamento (DL) 1 LED (Vermelho) cartão de memória ou falha de flash CPU (BACKUP) 1 LED (verde/vermelho) ETH MS (Ethernet status de configuração da porta) 1 LED (verde/vermelho) Eth NS (status da rede Ethernet) 1 LED (Verde) processador peer run (REMOTE RUN) 1 LED (Verde) conjunto de ID do processador para A (A) 1 LED (Verde) conjunto de ID do processador para B (B) 1 LED (Verde) processador que actua como Primário (PRIM) 1 LED (Verde) processador que actua como Standby (STBY) 1 LED (Verde) Valores de E/S anulados pelo utilizador (FORCED IO) 1 LED (Verde) Estado da ligação de espera a quente (Hsby Diag)
Peso líquido	0,849 kg

Unidades de embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	8,700 cm
Package 1 Width	17,700 cm
Package 1 Length	25,000 cm
Package 1 Weight	878,000 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	5,631 kg

Oferta sustentável

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
--------------------------------	-----------------------

Regulamento REACh	Declaração REACh
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE) Declaração RoHS da EU
Sem mercúrio	Sim
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China
Informações das isenções RoHS	Sim
Divulgação Ambiental	Perfil ambiental do produto
Perfil de Circularidade	Informação sobre o fim da vida útil
WEEE	No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo.

Garantia contratual

Garantia	18 meses
----------	----------

Substituição(ões) recomendada(s)