

Folha de dados do produto

Especificações



Módulo processador redundante, Modicon M580, HSBY Nível 2, Remoto

BMEH582040

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 Carimbo de data/hora preciso Ligação de série HART Controle de movimento Encoder SSI
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	8 - 2 rack(s) por X80 queda remota
Número de equipamentos distribuídos	64
Processador do módulo de comunicação	2 Módulo de comunicação Ethernet 8 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, 8 MB para programa Integrado RAM, 768 kB para dados
Estrutura da aplicação	1 tarefa rápida periódica 1 tarefa master cíclica/periódica
Número de instruções por ms	7,5 Kinst / ms 65% Booleano +35% aritmética fixa 10 Kinst / ms 100% Booleano
Consumo de corrente	270 mA a 24 V CC
Confiabilidade MTBF	600000 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
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	8,800 cm
Package 1 Width	17,800 cm
Package 1 Length	25,000 cm
Package 1 Weight	880,000 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	5,795 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
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

Garantia18 meses

Substituição(ões) recomendada(s)