

Folha de dados do produto

Especificações



Processador M580 redundante - 64 Mb - nível 6 - DIO/RIO - ambiente agressivo

BMEH586040C

Principal

Linha de produto	Modicon M580
Tipo de produto ou componente	Módulo processador redundante
material de impregnação	Conformal revestido

Complementar

número de racks	1
E/S específica da aplicação	Ligaçāo de série Carimbo de data/hora preciso Encoder SSI Controle de movimento HART Contador
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 16 Módulo AS-Interface
Serviço de comunicação	Digitalizador RIO Digitalizador DIO
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 rápida periódica 1 tarefa master cíclica/periódica
número de instruções por ms	40 Kinst / ms 100% Booleano 50 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	-25...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 2014/34/UE - Directiva ATEX
certificações do produto	CE UL CSA RCM EAC Marinha Mercante ATEX zona 2/22 IECEx zona 2/22
padrões	IEC 61131-2 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 IEC 60079-0
característica do ambiente da aplicação	Resistente ao gás classe Gx conforme ISA S71.04 Resistente ao gás classe 3C4 conforme IEC 60721-3-3 Resistente ao pó classe 3S4 conforme IEC 60721-3-3 Resistente à areia classe 3S4 conforme IEC 60721-3-3 Resistente ao sal nível 2 conforme IEC 68252 Resistente ao crescimento de bolor classe 3B2 conforme IEC 60721-3-3 Resistente aos esporos fúngicos classe 3B2 conforme IEC 60721-3-3 Local perigoso class I division 2
Tratamento de proteção	Revestimento isolante
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	25,200 cm
Package 1 Weight	891,000 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	5,878 kg

Garantia contractual

Garantia 18 meses

 Environmental Data

A Schneider Electric visa atingir o status Zero Líquido até 2050 por meio de parcerias na cadeia de suprimento, materiais de menor impacto e circularidade por meio da nossa campanha contínua "Use Better, Use Longer, Use Again" para prolongar a vida útil e a capacidade de reciclagem dos produtos.

[Como esta informação o ajuda >](#)



Pegada ecológica

Pegada de carbono
(kg.eq.CO₂) **290**

Divulgação ambiental

[Perfil ambiental do produto](#)

Use Better



Materiais e embalagem

Pacote com papelão
reciclável **Não**

Embalagens sem plástico **Não**

Diretiva RoHS da UE **Conformidade proativa
(produto fora do âmbito
jurídico da RoHS da UE)**

Número SCIP **4eb70ab0-978b-4773-
a441-0cc20d6144a1**

Regulamentação REACH [Declaração REACH](#)

Regulamento RoHS da China [Declaração RoHS China](#)

Use Again



Reembalar e refabricar

Perfil de circularidade [Informação sobre o fim da
vida útil](#)

REEE



O produto deve ser
descartado nos mercados da
União Europeia seguindo a
coleta de resíduos específica
e nunca deve terminar em
lixearias

Recolha de produtos

No

Image of product / Alternate images

Alternative





