FLX ASI MA 2 PB EF - Gateway AS-i

2773607

https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2773607

Tenha em atenção que os dados exibidos neste documento PDF são gerados a partir de nosso catálogo online. Encontre os dados completos na documentação do usuário. Aplicam-se nossas Condições Gerais de Utilização para downloads.

Gateway AS-Interface (AS-i) para PROFIBUS DP com função expandida, mestre duplo, grau de proteção IP20, de acordo com especificação AS-i 3.0

Descrição do produto

O Gateway AS-Interface Fieldline Extension para PROFIBUS FLX ASI MA 2 PB EF permite a integração simples de duas redes AS-Interface em um sistema PROFIBUS DP. O equipamento possui uma caixa de aço inox robusta no grau de proteção IP20 e destina-se à aplicação no quadro de comando.
O Gateway AS-Interface permite o funcionamento de escravos AS-Interface com endereçamento ampliado e está especificado conforme AS-Interface 3.0.
Existe uma compatbilidade com escravos AS-i de especificações mais antigas.

Com ajuda das teclas "Mode" e "Set" bem como de uma indicação de 7 segmentos é possível endereçar facilmente escravos AS-i conectados através do Gateway AS-Interface.

No modo Display expandido, com ajuda da indicação LCD de várias célular e das teclas "OK", "Auf" e "Ab", é possível parametrizar e diagnonisticar cada um dos dois circuitos AS-i.

Suas vantagens

- Para uma ou duas redes interface AS
- Especificação da interface AS 3.0
- IP20 degree of protection
- Caixa em aço inoxidável

Dados comerciais

Código	2773607
Unidades por embalagem	1 Unidade
Quantidade mínima de pedido	1 Unidade
Chave de produto	DRI612
GTIN	4046356434508
Peso por unidade (inclusive embalagem)	507,8 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	460 g
País de origem	DE

Dados técnicos

Avisos

Restrição de uso

Nota EMC	EMC: produto de classe A, veja a declaração do fabricante na área de download

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Proxies e gateways
Família de produtos	Fieldline
Formato	Construção em bloco

Características do sistema

Diagnóstico local

Função monitorada	Endereços, mensagens de erro
Representação óptica	através de indicação LC de quatro linhas

Características elétricas

Diagnóstico local	Endereços, mensagens de erro através de indicação LC de quatro linhas
	power Tensão operacional da eletrônica modular LED verde
	U AS-i Tensão operacional AS-i LED verde
	AS-i active Transmissão AS-i (ASI ATIVO) LED verde
	prg enable Possibilidade de modo de programação ativo, programação automática de escravo LED verde
	prj mode Modo de projeto ativo (PRJ apto) LED amarelo
	fault Erro de configuração AS-i LED vermelho
	PROFIBUS Estado equipamento/rede LED verde

Alimentação

Máximo consumo de energia	200 mA
Consumo de corrente típico	ca. 200 mA (do circuito AS-i 1)
	ca. 70 mA (do circuito AS-i 2)

Dados de conexão

Tipo de conexão	Conexão à mola com tecnologia de conexão direta

Interfaces

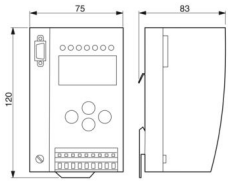
Bus remoto PROFIBUS DP

Sistema Bus	PROFIBUS DP
Tipo de conexão	Conectore D-SUB 9
Velocidade de transmissão	9,6 kBit/s ... 12 MBit/s
Tipo de conexão	Cabo de cobre em conformidade com PROFIBUS DP

Interface AS

Sistema Bus	Interface AS
Tipo de conexão	Conector COMBICON de 2 pólos
Tipo de conexão	Cobre
Sistema Bus	RS-232
Tipo de conexão	RS-232-C, suporte MINI-DIN de 6 pólos (PS/2)

Medidas

Desenho de medidas	
Largura	75 mm
Altura	120 mm
Profundidade	83 mm

Dados de material

Cor	branco-alumínio

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

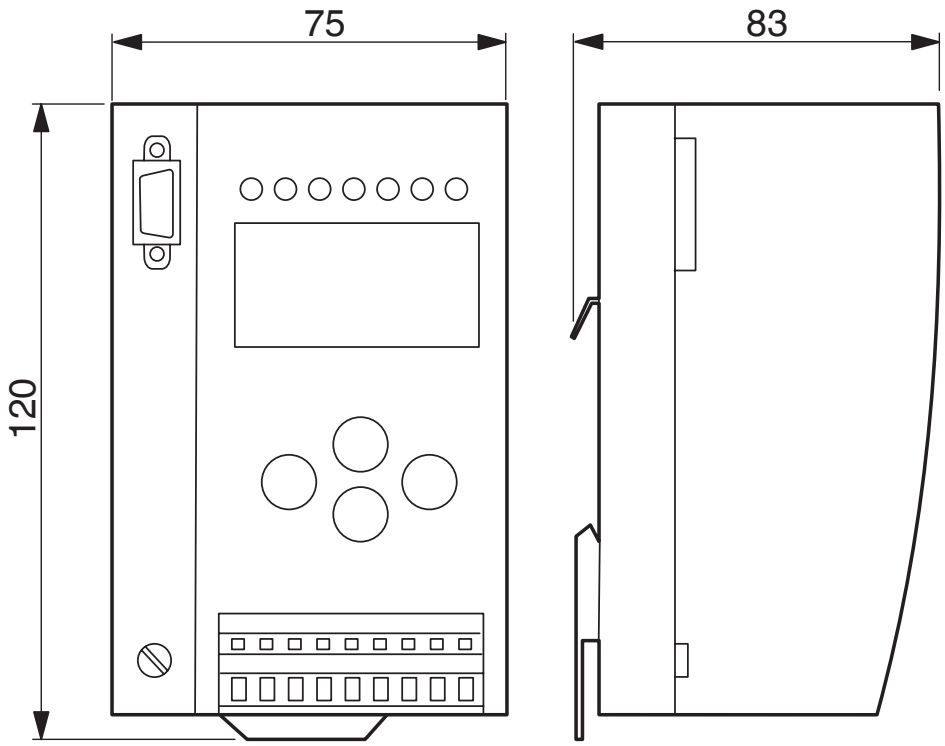
Grau de proteção	IP20
Temperatura ambiente (funcionamento)	0 °C ... 55 °C
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-25 °C ... 85 °C

Montagem

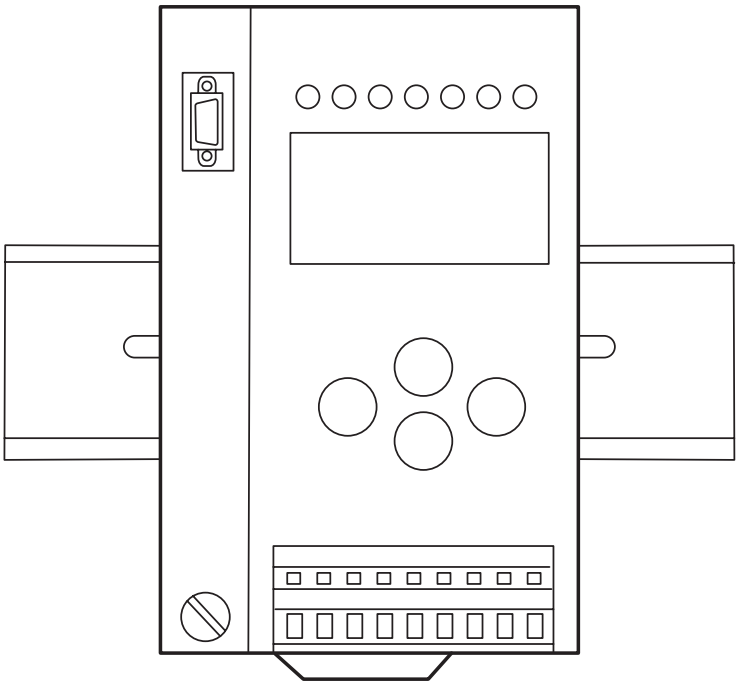
Tipo de montagem	Montagem em trilho de fixação

Desenhos

Desenho de medidas



Desenho de aplicação



Certificações

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2773607

ASI-Interface
ID de certificação: 85101/ 30.09.08

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpre os requisitos segundo a diretiva RoHS	Sim, Sem regras de exceção

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nenhuma substância perigosa acima dos valores-limite

EU REACH SVHC

Nota sobre as substâncias candidatas do REACH (n.º CAS)	Nenhuma substância com uma concentração em massa superior a 0,1%

Phoenix Contact 2025 © - Todos os direitos reservados
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT Ind. Com. Ltda.
Av. das Nações Unidas, 11.541, 19º andar - Brooklin Paulista
CEP:04578-000 - São Paulo/SP - Brasil
(11) 3871-6400
vendas@phoenixcontact.com.br