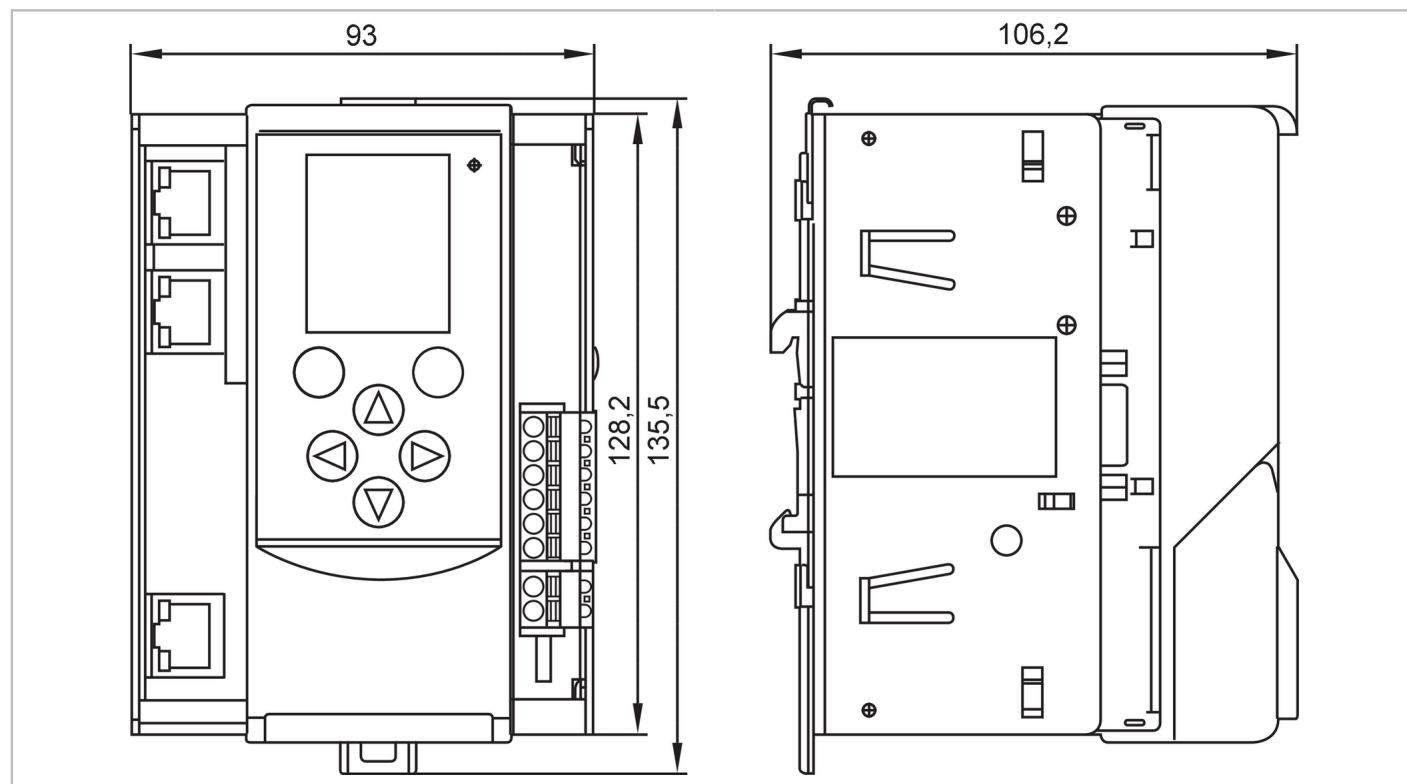


## EtherNet/IP-Gateway AS-Interface com CLP

SmartPLC DataLine 2ASi EIP



EtherNet/IP®



## Área de aplicação

|        |                                                     |
|--------|-----------------------------------------------------|
| Modelo | Invólucro para montagem de acordo com as normas DIN |
|--------|-----------------------------------------------------|

## Dados elétricos

|                                          |      |                                                     |
|------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------|
| Tensão de operação                       | [V]  | 18...32 DC; (AUX; AS-i: 21...31,6 V DC)             |
| Consumo de corrente                      | [mA] | < 500; (AUX / AS-i 1)                               |
| Consumo de corrente máx. da interface AS | [mA] | 500; (em alimentação externa: 10 mA; AS-i 2: 10 mA) |
| Número de mestres AS-i                   |      | 2                                                   |
| Separação galvânica                      |      | sim                                                 |

## Saídas

|                   |     |           |
|-------------------|-----|-----------|
| Área de tensão DC | [V] | para PELV |
|-------------------|-----|-----------|

## Interfaces

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Interface de comunicação | Ethernet; OPC-UA |
|--------------------------|------------------|

## Ethernet - EtherCAT

|                |             |
|----------------|-------------|
| Protocolo      | EtherCAT    |
| Tipo utilizado | programação |

## Ethernet - EtherNet/IP

|                |                                   |
|----------------|-----------------------------------|
| Protocolo      | EtherNet/IP                       |
| Tipo utilizado | transmissão de dados; programação |

## Ethernet - Modbus TCP

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Taxa de transmissão | 10 MBaud; 100 MBaud |
| Tipo de conector    | RJ45                |



## EtherNet/IP-Gateway AS-Interface com CLP

SmartPLC DataLine 2ASi EIP

|                                  |        |                                                         |  |
|----------------------------------|--------|---------------------------------------------------------|--|
| Protocolo                        |        | Modbus TCP                                              |  |
| Tipo utilizado                   |        | programação                                             |  |
| Ethernet - TCP/IP                |        |                                                         |  |
| Taxa de transmissão              |        | 10 MBaud; 100 MBaud                                     |  |
| Tipo de conector                 |        | RJ45                                                    |  |
| Protocolo                        |        | TCP/IP                                                  |  |
| Tipo utilizado                   |        | programação                                             |  |
| Ethernet - UDP/IP                |        |                                                         |  |
| Taxa de transmissão              |        | 10 MBaud; 100 MBaud                                     |  |
| Tipo de conector                 |        | RJ45                                                    |  |
| Protocolo                        |        | UDP/IP                                                  |  |
| Tipo utilizado                   |        | programação                                             |  |
| Condições ambientais             |        |                                                         |  |
| Temperatura ambiente             | [°C]   | 0...60                                                  |  |
| Temperatura de armazenamento     | [°C]   | -20...70                                                |  |
| Proteção                         |        | IP 20                                                   |  |
| Certificações / testes           |        |                                                         |  |
| MTTF                             | [anos] | 37                                                      |  |
| Valor característico AS-i        |        |                                                         |  |
| Versão AS-i                      |        | 3.0                                                     |  |
| Perfil mestre AS-i               |        | M4                                                      |  |
| Certificado AS-i                 |        | 97303                                                   |  |
| Dados mecânicos                  |        |                                                         |  |
| Peso                             | [g]    | 136,5                                                   |  |
| Invólucro                        |        | Retangular                                              |  |
| Tipo de montagem                 |        | montagem segundo as normas DIN; (TH35 (EN 60715))       |  |
| Dimensões                        | [mm]   | 135,5 x 93 x 106,2                                      |  |
| Materiais                        |        | alumínio revestido com pó; chapa de aço galvanizado; PC |  |
| Displays / elementos de operação |        |                                                         |  |
| Display                          | Função | 1 x LED, vermelho / verde                               |  |
|                                  |        | display LCD plenamente gráfico                          |  |
| Acessórios                       |        |                                                         |  |
| Material incluído                |        | terminais                                               |  |
| Observações                      |        |                                                         |  |
| Unidades por embalagem           |        | 1 peça                                                  |  |



## EtherNet/IP-Gateway AS-Interface com CLP

SmartPLC DataLine 2ASi EIP

### Conexão elétrica

terminais: ...2.5 mm<sup>2</sup>

### Conexão

|  |         |
|--|---------|
|  | AS-i 2+ |
|  | AS-i 2- |
|  | AS-i 1+ |
|  | AS-i 1- |
|  | FE      |
|  | n.c.    |
|  | 24 V    |
|  | 0 V     |