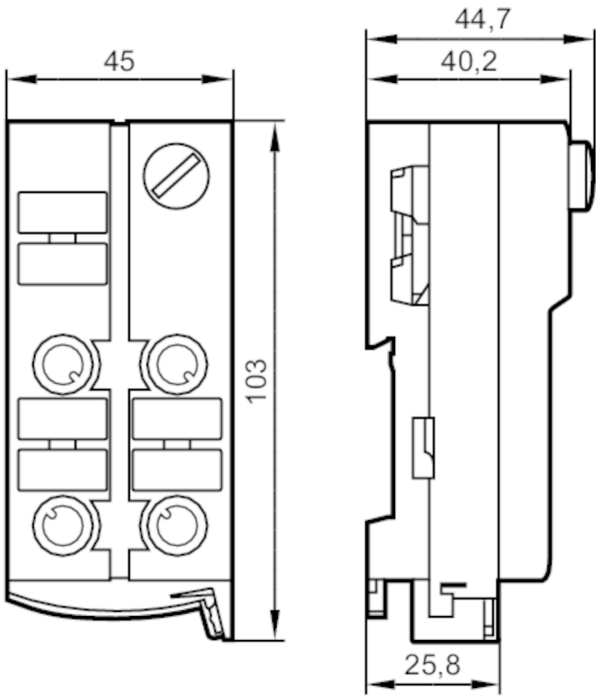




Módulo ClassicLine AS-Interface com técnica de montagem rápida

ClassicLine 4DI IP67 A/B-Slave



| Área de aplicação                                       |                                                   |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Aplicação                                               | Montagem em campo                                 |
| Dados elétricos                                         |                                                   |
| Tensão de operação [V]                                  | 26,5...31,6 DC; ("supply class 2" conforme cULus) |
| Consumo de corrente máx. da interface AS [mA]           | 250                                               |
| Entradas/saídas                                         |                                                   |
| Quantidade de entradas e saídas                         | Quantidade de entradas digitais: 4                |
| Entradas                                                |                                                   |
| Quantidade de entradas digitais                         | 4                                                 |
| Circuito de entrada das entradas digitais               | PNP                                               |
| Alimentação de sensor das entradas                      | AS-i                                              |
| Fontes de alimentação [V]                               | 18...30; (através de cabo chato)                  |
| Capacidade de carga máx. das entradas totais [mA]       | 200                                               |
| Corrente de entrada High [mA]                           | 6...10                                            |
| Corrente de entrada Low [mA]                            | 0...2                                             |
| Nível de comutação High [V]                             | > 11                                              |
| Entradas digitais com resistência contra curto-circuito | sim                                               |



## Módulo ClassicLine AS-Interface com técnica de montagem rápida

ClassicLine 4DI IP67 A/B-Slave

| Condições ambientais             |  |                                                                           |     |               |     |     |
|----------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|-----|-----|
| Temperatura ambiente             |  | [°C]                                                                      |     | -25...70      |     |     |
| Proteção                         |  | IP 67                                                                     |     |               |     |     |
| Certificações / testes           |  |                                                                           |     |               |     |     |
| EMC                              |  | EN 50295                                                                  |     |               |     |     |
|                                  |  | IEC 61000-6-2                                                             |     |               |     |     |
| Valor característico AS-i        |  |                                                                           |     |               |     |     |
| Versão AS-i                      |  | 2.11; 3.0                                                                 |     |               |     |     |
| Endereçamento AS-i               |  | soquete de endereçamento                                                  |     |               |     |     |
| Modo de endereçamento ampliado   |  | sim                                                                       |     |               |     |     |
| Perfil mestre AS-i               |  | M2; M3; M4                                                                |     |               |     |     |
| Perfil AS-i                      |  | S-0.A.E                                                                   |     |               |     |     |
| Configuração da AS-i E/S         |  | [hex]                                                                     |     | 0             |     |     |
| Código ID da AS-i                |  | [hex]                                                                     |     | A.E           |     |     |
| Bits de dados                    |  | bit de dados                                                              | D0  | D1            | D2  | D3  |
|                                  |  | Entrada                                                                   | 1   | 2             | 3   | 4   |
|                                  |  | soquete                                                                   | I-1 | I-2           | I-3 | I-4 |
|                                  |  | Pino                                                                      | 2+4 | 2+4           | 2+4 | 2+4 |
| Dados mecânicos                  |  |                                                                           |     |               |     |     |
| Peso                             |  | [g]                                                                       |     | 155,9         |     |     |
| Tipo de montagem                 |  | cabo plano AS-i de conexão direta                                         |     |               |     |     |
| Materiais                        |  | PA; Contatos vampiro: CuSn6 revestido de níquel e de estanho              |     |               |     |     |
| Displays / elementos de operação |  |                                                                           |     |               |     |     |
| Display                          |  | em operação                                                               |     | LED, verde    |     |     |
|                                  |  | erro                                                                      |     | LED, vermelho |     |     |
|                                  |  | Função                                                                    |     | LED, amarelo  |     |     |
| Conexão elétrica                 |  |                                                                           |     |               |     |     |
| Conexão do módulo                |  | Cabo chato                                                                |     |               |     |     |
| Acessórios                       |  |                                                                           |     |               |     |     |
| Material incluído                |  | parte inferior                                                            |     |               |     |     |
| Acessório opcional               |  | cabo de endereçamento: E70213                                             |     |               |     |     |
|                                  |  | tampa de proteção: M12, E73004                                            |     |               |     |     |
| Observações                      |  |                                                                           |     |               |     |     |
| Observações                      |  | Nenhuma das conexões seguintes pode ser conectada a um potencial externo: |     |               |     |     |
|                                  |  | I-, I+, I1, I2, I3, I4                                                    |     |               |     |     |
|                                  |  | As conexões estão ligadas galvanicamente ao cabo AS-i.                    |     |               |     |     |
| Unidades por embalagem           |  | 1 peça                                                                    |     |               |     |     |



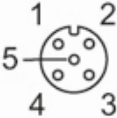
Módulo ClassicLine AS-Interface com técnica de montagem rápida

ClassicLine 4DI IP67 A/B-Slave

conexão elétrica

técnica rápida de montagem para cabo chato AS-i: ; possível alinhar em três direções

Conexão: M12; codificação: A



|     |                                                |
|-----|------------------------------------------------|
| 1   | soquete M12                                    |
| 2+4 | alimentação do sensor I+                       |
| 3   | entrada de dados ligadas internamente em ponte |
| 5   | alimentação do sensor I-                       |
| 5   | não conectado                                  |