



Módulo ClassicLine AS-Interface con técnica de montaje rápido

ClassicLine 4DI-Y IP67



Campo de aplicación

| | |
|------------|------------------|
| Aplicación | Montaje de campo |
|------------|------------------|

Datos eléctricos

| | |
|--|----------------|
| Tensión de alimentación [V] | 26,5...31,6 DC |
| Consumo de corriente máx. de AS-i [mA] | 250 |

Entradas/salidas

| | |
|------------------------------|---------------------------------|
| Número de entradas y salidas | Número de entradas digitales: 4 |
|------------------------------|---------------------------------|

Entradas

| | |
|--|---------------|
| Número de entradas digitales | 4 |
| Conexión de las entradas digitales | PNP |
| Alimentación del sensor en las entradas | AS-i |
| Alimentación de tensión [V] | 18...30; (DC) |
| Corriente máxima total de las entradas [mA] | 200 |
| Corriente de entrada alta [mA] | 6...10 |
| Corriente de entrada baja [mA] | 0...2 |
| Punto de conmutación alto [V] | > 11 |
| Resistencia a cortocircuitos de las entradas digitales | sí |

Condiciones ambientales

| | |
|---------------------------|----------|
| Temperatura ambiente [°C] | -25...70 |
|---------------------------|----------|



Módulo ClassicLine AS-Interface con técnica de montaje rápido

ClassicLine 4DI-Y IP67

Grado de protección

IP 67

Homologaciones / pruebas

| | | |
|------|---------------|-----|
| CEM | EN 50295 | |
| | IEC 61000-6-2 | |
| MTTF | [años] | 405 |

Parámetros AS-i

| | | | | | |
|-----------------------------------|--------------------------|-------|-----------|-------|-----------|
| Versión AS-i | 2.11; 3.0 | | | | |
| Direccionamiento AS-i | Toma de direccionamiento | | | | |
| Modo de direccionamiento ampliado | sí | | | | |
| AS-i master profile | M2; M3; M4 | | | | |
| Perfil AS-i | S-0.A.E | | | | |
| Configuración de E/S AS-i | [hex] | 0 | | | |
| Código ID AS-i | [hex] | A.E | | | |
| Bits de datos | Bit de datos | D0 | D1 | D2 | D3 |
| | Entrada | 1 | 2 | 3 | 4 |
| | Toma | I-1/2 | I-1/2 I-2 | I-3/4 | I-3/4 I-4 |
| | Pin | 4 | 2 4 | 4 | 2 4 |

Datos mecánicos

| | | |
|-----------------|---|-------|
| Peso | [g] | 155,6 |
| Tipo de montaje | conexión directa a cable plano AS-i | |
| Materiales | PA; Contactos vampiro: CuSn6 niquelado y estañado | |

Indicaciones / elementos de mando

| | | |
|-----------|----------------|---------------|
| Indicador | Disponibilidad | LED, verde |
| | errores | LED, rojo |
| | Función | LED, amarillo |

Conexión eléctrica

| | |
|---------------------|-------------|
| Conexión del módulo | Cable plano |
|---------------------|-------------|

Accesorios

| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| Componentes incluidos | Zócalo |
| Accesorios (opcionales) | Tapón de protección: M12, E73004 |

Notas

| | |
|-------------------|--|
| Notas | No conectar ninguna de las siguientes conexiones a un potencial externo: I-, I+, I-1/2, I-2, I-3/4, I-4 |
| | Las conexiones están conectadas eléctricamente con el cable AS-i. |
| | Tensión de trabajo "supply class 2" conforme a cULus |
| Cantidad por pack | 1 unid. |

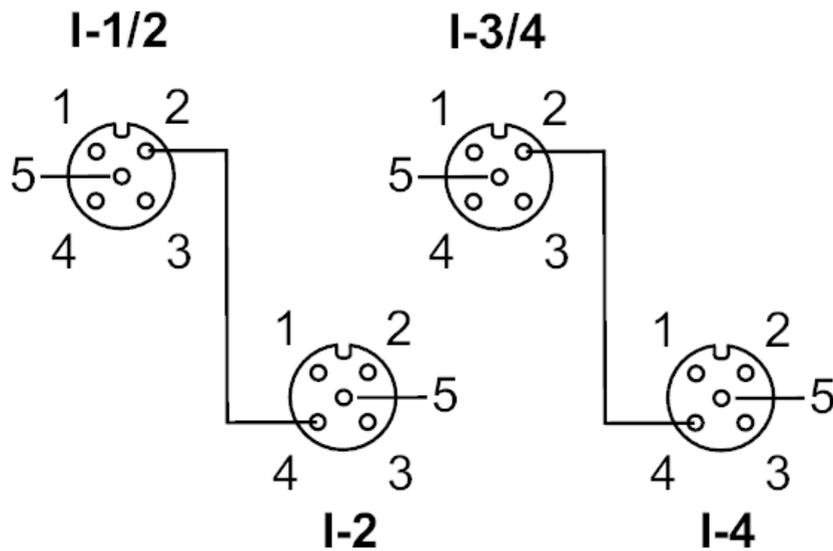
Módulo ClassicLine AS-Interface con técnica de montaje rápido

ClassicLine 4DI-Y IP67

Conexión eléctrica

técnica de montaje rápido para cable plano AS-i ; orientación posible en tres sentidos

Conexión



Conector: M12

| Entradas | |
|------------|----------------------------|
| Toma I-1/2 | |
| 1 | Alimentación del sensor L+ |
| 2 | Datos de entrada 2 |
| 3 | Alimentación del sensor L- |
| 4 | Datos de entrada 1 |
| 5 | no utilizado |
| Toma I-2 | |
| 1 | Alimentación del sensor L+ |
| 2 | no utilizado |
| 3 | Alimentación del sensor L- |
| 4 | Datos de entrada 2 |
| 5 | no utilizado |
| Toma I-3/4 | |
| 1 | Alimentación de tensión L+ |
| 2 | Datos de entrada 4 |
| 3 | Alimentación del sensor L- |
| 4 | Datos de entrada 3 |
| 5 | no utilizado |
| Toma I-4 | |
| 1 | Alimentación del sensor L+ |
| 2 | no utilizado |
| 3 | Alimentación del sensor L- |
| 4 | Datos de entrada 4 |
| 5 | no utilizado |