



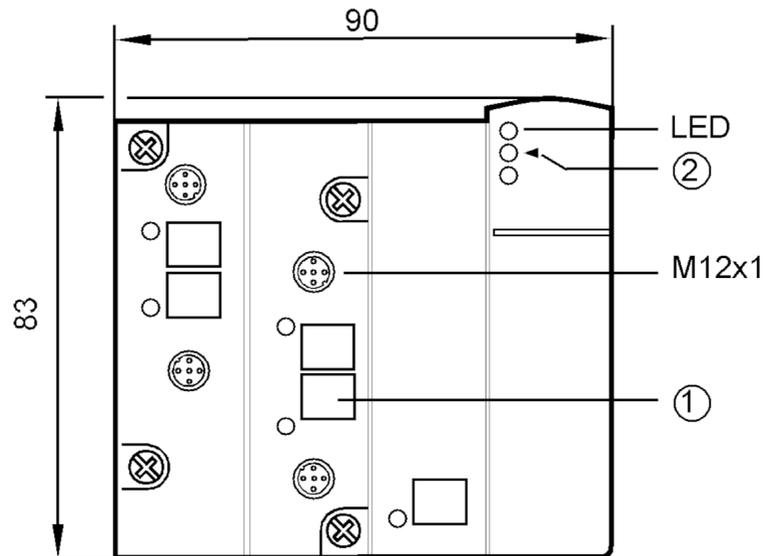
## Módulo ClassicLine AS-Interface

ClassicLineVA 4AI (C) M12 IP67

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: AC2516

Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



- 1 campo de rotulación  
2 Fijación del adaptador para direccionamiento por infrarrojos



### Campo de aplicación

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

### Datos eléctricos

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Tensión de alimentación [V]                | 26,5...31,6 DC                        |
| Consumo de corriente [mA]                  | 15...57; (alimentación externo)       |
| Consumo de corriente máx. de AS-i [mA]     | 57; (con alimentación externa: 27 mA) |
| Protección contra inversiones de polaridad | sí                                    |
| Suministro de tensión adicional [V]        | 24 DC                                 |
| Suministro de tensión adicional            | opcional                              |

### Entradas/salidas

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

### Entradas

|   |                |
|---|----------------|
| Alimentación del sensor en las entradas | AS-i / externo |
| Alimentación de tensión [V]             | 24             |



## Módulo ClassicLine AS-Interface

ClassicLineVA 4AI (C) M12 IP67

|  |  |                                    |
|--|--|------------------------------------|
| Corriente máxima total de las entradas [mA]            | 500; (con alimentación externa; sin alimentación externa: 100 mA)              |                                    |
| Resistencia a cortocircuitos de las entradas digitales | no   |                                    |
| Número de entradas analógicas                          | 4; (Anschluss von 2-, 3-, 4-Draht-Sensoren)                                    |                                    |
| Resolución de la entrada analógica                     | 16 (1 bit = 1 µA)  |                                    |
| <b>Salidas</b>   |  |                                    |
| Alimentación   | AS-i   |                                    |
| Resolución de la salida analógica                      | 1 µA   |                                    |
| <b>Condiciones ambientales</b>                         |  |                                    |
| Temperatura ambiente [°C]                              | 0...70   |                                    |
| Temperatura de almacenamiento [°C]                     | -20...85   |                                    |
| Grado de protección                                    | IP 67  |                                    |
| <b>Homologaciones / pruebas</b>                        |  |                                    |
| CEM  | EN 50295   |                                    |
|  | EN 61000-6-4   | : 2001                             |
|  | EN 61000-6-2   | : 2001                             |
| <b>Parámetros AS-i</b>                                 |  |                                    |
| Direccionamiento AS-i                                  | Toma de direccionamiento; Posibilidad de direccionamiento por infrarrojos      |                                    |
| Perfil AS-i  | S-7.3.E  |                                    |
| Configuración de E/S AS-i [hex]                        | 7  |                                    |
| Código ID AS-i [hex]                                   | 3.E  |                                    |
| <b>Datos mecánicos</b>                                 |  |                                    |
| Peso [g]   | 217,2  |                                    |
| Tipo de montaje  | Interfaz AS-i para zócalos de cable plano/cable plano con alimentación externa |                                    |
| Materiales   | PBT; Junta de estanqueidad: FKM; tornillos: Acero inoxidable                   |                                    |
| <b>Indicaciones / elementos de mando</b>               |  |                                    |
| Indicador  | Disponibilidad   | LED, verde Tensión AS-i / 24 V AUX |
|  | errores  | LED, rojo                          |
|  | Función  | LED, amarillo Canales AI1...AI4    |
| <b>Accesorios</b>                                      |  |                                    |
| Accesorios (opcionales)                                | Zócalo para módulos  |                                    |
| <b>Notas</b>   |  |                                    |
| Cantidad por pack                                      | 1 unid.  |                                    |



## Módulo ClassicLine AS-Interface

ClassicLineVA 4AI (C) M12 IP67

### Conexión eléctrica

Conector: M12; codificación: A



|   |                              |
|---|------------------------------|
| 1 | Alimentación del sensor +24V |
| 2 | AI + entrada analógica       |
| 3 | Alimentación del sensor 0V   |
| 4 | AI - entrada analógica 0V    |
| 5 | tierra funcional             |