

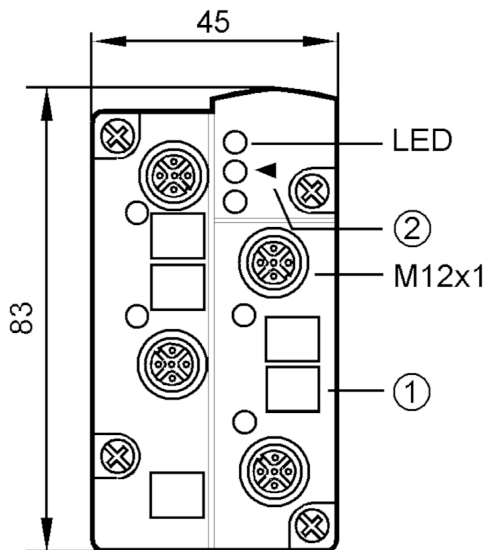


Módulo ClassicLine AS-Interface

ClassicLineVA 4DI M12

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: AC2451  
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 máx. de AS-i [mA]      | 240                                |
| Entradas/salidas                            |                                    |
| Número de entradas y salidas                | Número de entradas digitales: 4    |
| Entradas                                    |                                    |
| Número de entradas digitales                | 4                                  |
| Conexionado de las entradas digitales       | PNP                                |
| Alimentación del sensor en las entradas     | AS-i                               |
| Alimentación de tensión [V]                 | 18...30; (a través de cable plano) |
| Corriente máxima total de las entradas [mA] | 200                                |
| Corriente de entrada alta [mA]              | 6...10                             |
| Corriente de entrada baja [mA]              | 0...2                              |



## Módulo ClassicLine AS-Interface

ClassicLineVA 4DI M12

|                                                        |                                                                          |                                                              |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Punto de conmutación alto                              | [V]                                                                      | > 11                                                         |
| Resistencia a cortocircuitos de las entradas digitales |                                                                          | sí                                                           |
| <b>Condiciones ambientales</b>                         |                                                                          |                                                              |
| Temperatura ambiente                                   | [°C]                                                                     | -25...70                                                     |
| Grado de protección                                    |                                                                          | IP 67                                                        |
| <b>Homologaciones / pruebas</b>                        |                                                                          |                                                              |
| CEM                                                    | EN 50295                                                                 |                                                              |
| <b>Parámetros AS-i</b>                                 |                                                                          |                                                              |
| Versión AS-i                                           |                                                                          | 2.1                                                          |
| Direccionamiento AS-i                                  |                                                                          | posibilidad de direccionamiento por infrarrojos              |
| Modo de direccionamiento ampliado                      |                                                                          | no                                                           |
| Perfil AS-i                                            |                                                                          | S-0.0.E                                                      |
| Configuración de E/S AS-i                              | [hex]                                                                    | 0                                                            |
| Código ID AS-i                                         | [hex]                                                                    | 0.E                                                          |
| Certificado AS-i                                       |                                                                          | 39101                                                        |
| Asignación de bits de datos                            | bit de datos                                                             | D0 D1 D2 D3                                                  |
|                                                        | entrada                                                                  | 1 2 3 4                                                      |
|                                                        | conector hembra                                                          | I-1 I-2 I-3 I-4                                              |
|                                                        | pin                                                                      | 2+4 2+4 2+4 2+4                                              |
| <b>Datos mecánicos</b>                                 |                                                                          |                                                              |
| Peso                                                   | [g]                                                                      | 114                                                          |
| Tipo de montaje                                        |                                                                          | Interfaz AS-i para zócalos de cable plano                    |
| Materiales                                             |                                                                          | PBT; Junta de estanqueidad: FKM; tornillos: Acero inoxidable |
| <b>Indicaciones / elementos de mando</b>               |                                                                          |                                                              |
| Indicación                                             | Disponibilidad                                                           | LED, verde                                                   |
|                                                        | errores                                                                  | LED, rojo                                                    |
|                                                        | función                                                                  | LED, amarillo                                                |
| <b>Accesorios</b>                                      |                                                                          |                                                              |
| Accesorios (opcionales)                                |                                                                          | Zócalo para módulos                                          |
| <b>Notas</b>                                           |                                                                          |                                                              |
| Notas                                                  | No conectar ninguna de las siguientes conexiones a un potencial externo: |                                                              |
|                                                        | I-, I+, I1, I2, I3, I4                                                   |                                                              |
|                                                        | Las conexiones están conectadas eléctricamente con el cable AS-i.        |                                                              |
| Cantidad por pack                                      |                                                                          | 1 unid.                                                      |



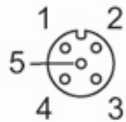
Módulo ClassicLine AS-Interface

ClassicLineVA 4DI M12

Conexión eléctrica

pinos de contacto al zócalo, FK / PG:

Conector: M12; codificación: A



|     |                                        |
|-----|----------------------------------------|
|     | Entradas                               |
| 1   | Alimentación del sensor L+             |
| 2+4 | entrada de datos puentado internamente |
| 3   | Alimentación del sensor L-             |