



Módulo ClassicLine AS-Interface con técnica de montaje rápido

ClassicLine 3DO-Y IP67



| Campo de aplicación                           |                                                                                 |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Aplicación                                    | Montaje de campo                                                                |
| Datos eléctricos                              |                                                                                 |
| Tensión de alimentación [V]                   | 26,5...31,6 DC; ("supply class 2" según cULus)                                  |
| Consumo de corriente máx. de AS-i [mA]        | 50                                                                              |
| Corriente máxima total [A]                    | 3                                                                               |
| Perro guardián integrado                      | sí                                                                              |
| Entradas/salidas                              |                                                                                 |
| Número de entradas y salidas                  | Número de salidas digitales: 3                                                  |
| Salidas                                       |                                                                                 |
| Número de salidas digitales                   | 3                                                                               |
| Circuito                                      | PNP                                                                             |
| Rango de tensión DC [V]                       | 15...30; (según MBTP; a través de cable plano)                                  |
| Corriente máxima por cada salida [mA]         | 1000; (categoría de uso DC-13 (control de electroimanes): 20 W (IEC 60947-5-1)) |
| Protección contra cortocircuitos              | sí                                                                              |
| Separación galvánica                          | sí                                                                              |
| Alimentación de los actuadores en las salidas | AUX                                                                             |
| Condiciones ambientales                       |                                                                                 |
| Temperatura ambiente [°C]                     | -25...70                                                                        |



Módulo ClassicLine AS-Interface con técnica de montaje rápido

ClassicLine 3DO-Y IP67

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Grado de protección | IP 67 |
|---------------------|-------|

Homologaciones / pruebas

|             |               |  |
|-------------|---------------|--|
| CEM         | EN 50295      |  |
|             | IEC 61000-6-2 |  |
| MTTF [años] | 215           |  |

Parámetros AS-i

|                                   |                          |       |           |     |    |
|-----------------------------------|--------------------------|-------|-----------|-----|----|
| Versión AS-i                      | 2.11; 3.0                |       |           |     |    |
| Direccionamiento AS-i             | toma de direccionamiento |       |           |     |    |
| Modo de direccionamiento ampliado | sí                       |       |           |     |    |
| Perfil maestro AS-i               | M2; M3; M4               |       |           |     |    |
| Perfil AS-i                       | S-8.A.E                  |       |           |     |    |
| Configuración de E/S AS-i         | [hex]                    | 8     |           |     |    |
| Código ID AS-i                    | [hex]                    | A.E   |           |     |    |
| Asignación de bits de datos       | bit de datos             | D0    | D1        | D2  | D3 |
|                                   | Salida                   | 1     | 2         | 3   | -  |
|                                   | conector hembra          | O-1/2 | O-1/2 O-2 | O-3 | -  |
|                                   | pin                      | 4     | 2 4       | 4   | -  |

Datos mecánicos

|                 |                                                   |
|-----------------|---------------------------------------------------|
| Peso [g]        | 154,3                                             |
| Tipo de montaje | conexión directa a cable plano AS-i               |
| Materiales      | PA; contactos vampiro: CuSn6 niquelado y estañado |

Indicaciones / elementos de mando

|            |                |               |
|------------|----------------|---------------|
| Indicación | Disponibilidad | LED, verde    |
|            | errores        | LED, rojo     |
|            | función        | LED, amarillo |

Conexión eléctrica

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Conexión del módulo | Cables planos |
|---------------------|---------------|

Accesorios

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

Notas

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Cantidad por pack | 1 unid. |
|-------------------|---------|



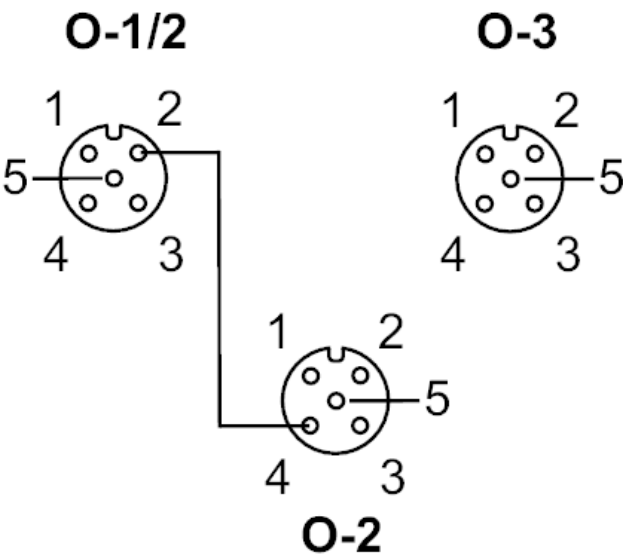
Módulo ClassicLine AS-Interface con técnica de montaje rápido

ClassicLine 3DO-Y IP67

Conexión eléctrica

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

Conexión



Conector: M12

| Salidas               |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| conector hembra O-1/2 |                         |
| 1                     | no utilizado            |
| 2                     | salida de conmutación 2 |
| 3                     | tensión externa AUX -   |
| 4                     | salida de conmutación 1 |
| 5                     | no utilizado            |
| conector hembra O-2   |                         |
| 1                     | no utilizado            |
| 2                     | no utilizado            |
| 3                     | tensión externa AUX -   |
| 4                     | salida de conmutación 2 |
| 5                     | no utilizado            |
| conector hembra O-3   |                         |
| 1                     | no utilizado            |
| 2                     | no utilizado            |
| 3                     | tensión externa AUX -   |
| 4                     | salida de conmutación 3 |
| 5                     | no utilizado            |