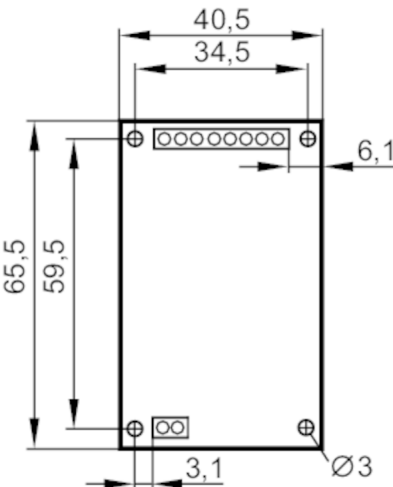




Módulo de tarjeta AS-Interface

PCB 3DI 3DO T IP00



| Campo de aplicación                                    |                                                                 |                                                                                                |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aplicación                                             | carcasa para panel de montaje                                   |                                                                                                |
| Datos eléctricos                                       |                                                                 |                                                                                                |
| Tensión de alimentación                                | [V]                                                             | 26,5...31,6 DC                                                                                 |
| Consumo de corriente                                   | [mA]                                                            | < 200                                                                                          |
| Corriente máxima total                                 | [A]                                                             | 0,18; (corriente total para todas las entradas y salidas alimentadas a través de AS-i: 180 mA) |
| Perro guardián integrado                               | sí                                                              |                                                                                                |
| Entradas/salidas                                       |                                                                 |                                                                                                |
| Número de entradas y salidas                           | Número de entradas digitales: 3; Número de salidas digitales: 3 |                                                                                                |
| Entradas                                               |                                                                 |                                                                                                |
| Número de entradas digitales                           | 3                                                               |                                                                                                |
| Conexionado de las entradas digitales                  | PNP                                                             |                                                                                                |
| Alimentación del sensor en las entradas                | AS-i                                                            |                                                                                                |
| Alimentación de tensión                                | [V]                                                             | 20...30; (DC)                                                                                  |
| Resistencia a cortocircuitos de las entradas digitales | sí                                                              |                                                                                                |
| Salidas                                                |                                                                 |                                                                                                |
| Alimentación                                           | PNP                                                             |                                                                                                |
| Número de salidas digitales                            | 3                                                               |                                                                                                |
| Rango de tensión DC                                    | [V]                                                             | 18...30; (DC)                                                                                  |
| Corriente máxima por cada salida                       | [mA]                                                            | 180; (respetar la corriente máxima total para todas las entradas y salidas)                    |
| Protección contra cortocircuitos                       | sí                                                              |                                                                                                |
| Alimentación de los actuadores en las salidas          | AS-i                                                            |                                                                                                |



## Módulo de tarjeta AS-Interface

PCB 3DI 3DO T IP00

| Condiciones ambientales                       |                               |                                                                                                                  |          |            |     |    |
|-----------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|-----|----|
| Temperatura ambiente                          |                               | [°C]                                                                                                             | -25...70 |            |     |    |
| Homologaciones / pruebas                      |                               |                                                                                                                  |          |            |     |    |
| CEM                                           |                               | EN 50295                                                                                                         |          |            |     |    |
| Parámetros AS-i                               |                               |                                                                                                                  |          |            |     |    |
| Versión AS-i                                  |                               | 2.1                                                                                                              |          |            |     |    |
| Modo de direccionamiento ampliado             |                               | sí                                                                                                               |          |            |     |    |
| Perfil maestro AS-i                           |                               | M2; M3; M4                                                                                                       |          |            |     |    |
| Perfil AS-i                                   |                               | S-7.A.E                                                                                                          |          |            |     |    |
| Configuración de E/S AS-i                     |                               | [hex]                                                                                                            | 7        |            |     |    |
| Código ID AS-i                                |                               | [hex]                                                                                                            | A.E      |            |     |    |
| Asignación de bits de datos                   |                               | bit de datos                                                                                                     | D0       | D1         | D2  | D3 |
|                                               |                               | entrada                                                                                                          | I-1      | I-2        | I-3 | -  |
|                                               |                               | Salida                                                                                                           | O-1      | O-2        | O-3 | -  |
| Datos mecánicos                               |                               |                                                                                                                  |          |            |     |    |
| Peso                                          |                               | [g]                                                                                                              | 30,5     |            |     |    |
| Indicaciones / elementos de mando             |                               |                                                                                                                  |          |            |     |    |
| Indicación                                    |                               | Disponibilidad                                                                                                   |          | LED, verde |     |    |
|                                               |                               | Avería                                                                                                           |          | LED, rojo  |     |    |
| Notas                                         |                               |                                                                                                                  |          |            |     |    |
| Notas                                         |                               | el módulo AS-i es una solución de tarjeta para un esclavo AS-i, la alimentación proviene de AS-i.                |          |            |     |    |
|                                               |                               | la función de watchdog provoca un corte de corriente en las salidas cuando no hay comunicación en el cable AS-i. |          |            |     |    |
| Cantidad por pack                             |                               | 1 unid.                                                                                                          |          |            |     |    |
| Conexión eléctrica                            |                               |                                                                                                                  |          |            |     |    |
| bornes roscados: 0,2...1,5 mm²; AWG26 - AWG16 |                               |                                                                                                                  |          |            |     |    |
| O1                                            | Salida 1                      |                                                                                                                  |          |            |     |    |
| O2                                            | Salida 2                      |                                                                                                                  |          |            |     |    |
| O3                                            | Salida 3                      |                                                                                                                  |          |            |     |    |
| I-                                            | Alimentación del sensor 0 V   |                                                                                                                  |          |            |     |    |
| I+                                            | Alimentación del sensor +24 V |                                                                                                                  |          |            |     |    |
| I1                                            | entrada 1                     |                                                                                                                  |          |            |     |    |
| I2                                            | entrada 2                     |                                                                                                                  |          |            |     |    |
| I3                                            | entrada 3                     |                                                                                                                  |          |            |     |    |
| A-                                            | AS-i -                        |                                                                                                                  |          |            |     |    |
| A+                                            | AS-i +                        |                                                                                                                  |          |            |     |    |