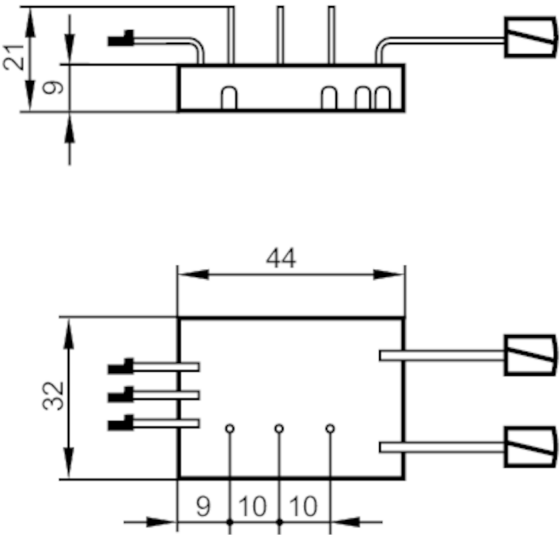




Módulo de tarjeta AS-Interface

AS-i pcb 2-DI/1-DO



| Campo de aplicación                                    |      |                                 |
|--------------------------------------------------------|------|---------------------------------|
| Aplicación                                             |      | carcasa para panel de montaje   |
| Datos eléctricos                                       |      |                                 |
| Tensión de alimentación                                | [V]  | 26,5...31,6 DC                  |
| Consumo de corriente                                   | [mA] | < 50                            |
| Perro guardián integrado                               |      | sí                              |
| Entradas/salidas                                       |      |                                 |
| Número de entradas y salidas                           |      | Número de entradas digitales: 2 |
| Entradas                                               |      |                                 |
| Número de entradas digitales                           |      | 2                               |
| Conexionado de las entradas digitales                  |      | PNP                             |
| Alimentación del sensor en las entradas                |      | AS-i                            |
| Alimentación de tensión                                | [V]  | 18...30; (DC)                   |
| Corriente de entrada alta                              | [mA] | > 5                             |
| Resistencia a cortocircuitos de las entradas digitales |      | no                              |
| Salidas                                                |      |                                 |
| Alimentación                                           |      | PNP                             |
| Rango de tensión DC                                    | [V]  | DC                              |
| Corriente máxima por cada salida                       | [mA] | 10                              |
| Protección contra cortocircuitos                       |      | no                              |



## Módulo de tarjeta AS-Interface

AS-i pcb 2-DI/1-DO

|                                               |        |                                   |           |               |    |    |
|-----------------------------------------------|--------|-----------------------------------|-----------|---------------|----|----|
| Alimentación de los actuadores en las salidas |        | AS-i                              |           |               |    |    |
| Condiciones ambientales                       |        |                                   |           |               |    |    |
| Temperatura ambiente                          |        | [°C]                              |           | -25...60      |    |    |
| Grado de protección                           |        | IP 20; (en función de la carcasa) |           |               |    |    |
| Homologaciones / pruebas                      |        |                                   |           |               |    |    |
| CEM                                           |        | EN 50295                          |           |               |    |    |
| MTTF                                          |        | [años]                            |           | 842           |    |    |
| Parámetros AS-i                               |        |                                   |           |               |    |    |
| Versión AS-i                                  |        | 2.11; 3.0                         |           |               |    |    |
| 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           |    |    |
| Certificado AS-i                              |        | 75101                             |           |               |    |    |
| Asignación de bits de datos                   |        | bit de datos                      | D0        | D1            | D2 | D3 |
|                                               |        | Designación                       | I-1 / O-1 | I-2           | -  | -  |
| Datos mecánicos                               |        |                                   |           |               |    |    |
| Peso                                          |        | [g]                               |           | 58,5          |    |    |
| Indicaciones / elementos de mando             |        |                                   |           |               |    |    |
| Indicación                                    |        | Disponibilidad                    |           | LED, verde    |    |    |
|                                               |        | errores                           |           | LED, rojo     |    |    |
|                                               |        | función                           |           | LED, amarillo |    |    |
| Notas                                         |        |                                   |           |               |    |    |
| Cantidad por pack                             |        | 1 unid.                           |           |               |    |    |
| Conexión eléctrica                            |        |                                   |           |               |    |    |
| Cable: 0,2 m                                  |        |                                   |           |               |    |    |
| AS-i +                                        | marrón |                                   |           |               |    |    |
| AS-i -                                        | azul   |                                   |           |               |    |    |
| I1                                            | negro  |                                   |           |               |    |    |
| I2                                            | negro  |                                   |           |               |    |    |
| O1                                            | rojo   |                                   |           |               |    |    |