



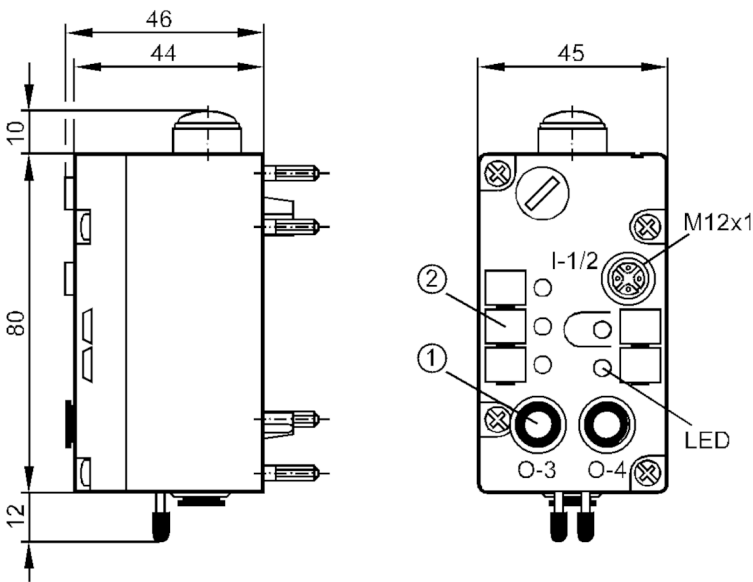
Módulo AirBox AS-Interface

AirBox/1x2DI/2PO M12

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: AC2042

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



- 1 Tubo de conexión Ø 8 mm
- 2 campo de rotulación



| Datos eléctricos                                       |      |                                                                  |
|--------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------|
| Tensión de alimentación                                | [V]  | 26,5...31,6 DC                                                   |
| Consumo de corriente                                   | [mA] | < 150                                                            |
| Perro guardián integrado                               |      | sí                                                               |
| Entradas/salidas                                       |      |                                                                  |
| Número de entradas y salidas                           |      | Número de entradas digitales: 2; Número de salidas neumáticas: 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]  | 20...30                                                          |
| Corriente máxima total de las entradas                 | [mA] | 100                                                              |
| Corriente de entrada alta                              | [mA] | > 3                                                              |
| Corriente de entrada baja                              | [mA] | < 1,5                                                            |
| Punto de conmutación alto                              | [V]  | > 10                                                             |
| Resistencia a cortocircuitos de las entradas digitales |      | sí                                                               |



## Módulo AirBox AS-Interface

AirBox/1x2DI/2PO M12

| Salidas                            |  |                                                                                 |     |               |     |     |
|------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|-----|-----|
| Alimentación                       |  | AS-i                                                                            |     |               |     |     |
| Número de salidas neumáticas       |  | 2                                                                               |     |               |     |     |
| Condiciones ambientales            |  |                                                                                 |     |               |     |     |
| Temperatura ambiente [°C]          |  | 0...55                                                                          |     |               |     |     |
| Nota sobre la temperatura ambiente |  | en caso de tratamiento especial del aire comprimido: < 0 °C                     |     |               |     |     |
| Grado de protección                |  | IP 65                                                                           |     |               |     |     |
| Homologaciones / pruebas           |  |                                                                                 |     |               |     |     |
| CEM                                |  | EN 50295                                                                        |     |               |     |     |
| Parámetros AS-i                    |  |                                                                                 |     |               |     |     |
| Perfil AS-i                        |  | S-3.F                                                                           |     |               |     |     |
| Configuración de E/S AS-i [hex]    |  | 3                                                                               |     |               |     |     |
| Código ID AS-i [hex]               |  | F                                                                               |     |               |     |     |
| Certificado AS-i                   |  | 10501                                                                           |     |               |     |     |
| Asignación de bits de datos        |  | bit de datos                                                                    | D0  | D1            | D2  | D3  |
|                                    |  | Entradas/salidas                                                                | I-1 | I-2           | O-3 | O-4 |
| Datos mecánicos                    |  |                                                                                 |     |               |     |     |
| Tipo de montaje                    |  | Montaje de rosca                                                                |     |               |     |     |
| Materiales                         |  | PBT                                                                             |     |               |     |     |
| Sistema neumático                  |  | 2 válvulas de asiento de 3/2 vías                                               |     |               |     |     |
| Rango de presión operativa [bar]   |  | 2...8                                                                           |     |               |     |     |
| Rango de presión operativa [MPa]   |  | 0,2...0,8                                                                       |     |               |     |     |
| Caudal de aire a 6/5 bares [l/min] |  | 350                                                                             |     |               |     |     |
| Caudal de aire a 6/0 bares [l/min] |  | 550                                                                             |     |               |     |     |
| Consistencia del aire comprimido   |  | filtrado (5 µm); lubricado (ISO-VG10) o sin lubricar                            |     |               |     |     |
| Conexiones neumáticas de tubo      |  | Legris LF 3000/8                                                                |     |               |     |     |
| Salida de aire                     |  | aire de escape con filtro integrado                                             |     |               |     |     |
| Indicaciones / elementos de mando  |  |                                                                                 |     |               |     |     |
| Indicación                         |  | Disponibilidad                                                                  |     | LED, verde    |     |     |
|                                    |  | función                                                                         |     | LED, amarillo |     |     |
| Notas                              |  |                                                                                 |     |               |     |     |
| Notas                              |  | Tenga en cuenta las indicaciones sobre aire comprimido y CEM/ESD en "Descargas" |     |               |     |     |
| Cantidad por pack                  |  | 1 unid.                                                                         |     |               |     |     |



## Módulo AirBox AS-Interface

AirBox/1x2DI/2PO M12

### Conexión eléctrica

pins de contacto al zócalo, FK / PG:

Conector: M12; codificación: A

