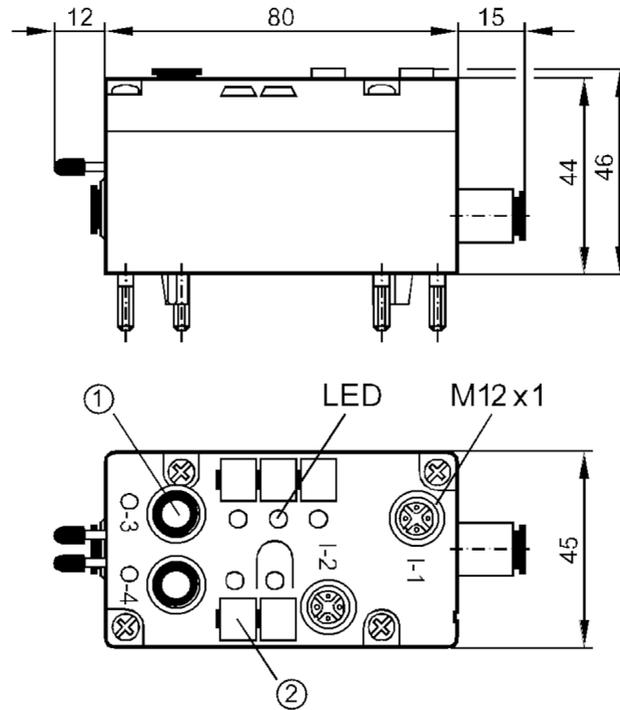




## Módulo AirBox AS-Interface

AirBox 2DI 2PO M12



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



### 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] | 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       |
| Conexión 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 2DI 2PO M12

| Salidas                                       |   |               |     |     |     |
|---|---|---------------|-----|-----|-----|
| Número de salidas neumáticas                  | 2   |               |     |     |     |
| Alimentación de los actuadores en las salidas | AS-i  |               |     |     |     |
| 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 67   |               |     |     |     |
| Homologaciones / pruebas                      |   |               |     |     |     |
| CEM   | EN 50295  |               |     |     |     |
| Parámetros AS-i                               |   |               |     |     |     |
| Modo de direccionamiento ampliado             | no  |               |     |     |     |
| 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                               |   |               |     |     |     |
| Peso [g]                                      | 254,5   |               |     |     |     |
| 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   |               |     |     |     |
| Nota sobre el rango de presión operativa      | incl. posibles picos de presión   |               |     |     |     |
| 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 derivable a través de racor de empalme                           |               |     |     |     |
| Indicaciones / elementos de mando             |   |               |     |     |     |
| Indicación                                    | Disponibilidad  | LED, verde    |     |     |     |
|   | función   | LED, amarillo |     |     |     |
| Conexión eléctrica                            |   |               |     |     |     |
| Conexión del módulo                           | Cables planos   |               |     |     |     |
| Accesorios                                    |   |               |     |     |     |
| Accesorios (opcionales)                       | silenciador:, E75232  |               |     |     |     |
| Notas   |   |               |     |     |     |
| Notas   | Tenga en cuenta las indicaciones sobre aire comprimido y CEM/ESD en "Descargas" |               |     |     |     |

# AC2027



## Módulo AirBox AS-Interface

AirBox 2DI 2PO M12

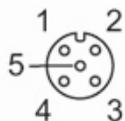
Cantidad por pack

1 unid.

### 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-             |