# AC2056

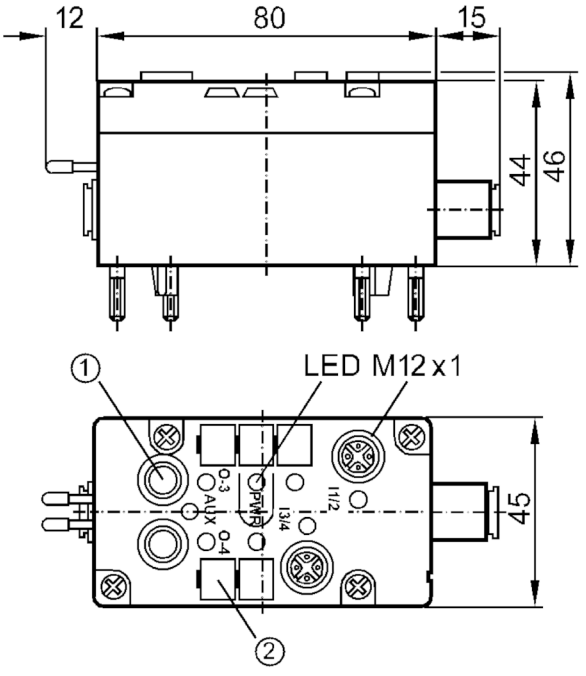
## Módulo AirBox AS-Interface

AirBox 2x2DI 2PO M12 V2A

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: AC2041

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] | < 170 |
| Suministro de tensión adicional | [V] | 18...30 DC |
| Perro guardián integrado | | sí |
| **Entradas/salidas** | | |
| Número de entradas y salidas | | Número de entradas digitales: 4; Número de salidas neumáticas: 2 |
| **Entradas** | | |
| Número de entradas digitales | | 4; (2 x 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 |

# AC2056

## Módulo AirBox AS-Interface

AirBox 2x2DI 2PO M12 V2A

| | | |
|---|---|---|
| Resistencia a cortocircuitos de las entradas digitales | | sí |
| **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 67 |
| **Homologaciones / pruebas** | | |
| CEM | | EN 50295 |
| **Parámetros AS-i** | | |
| Perfil AS-i | | S-7.F |
| Configuración de E/S AS-i | [hex] | 7 |
| Código ID AS-i | [hex] | F |
| Certificado AS-i | | 20101 |
| Asignación de bits de datos | | bit de datos: D0, D1, D2, D3 |
| | | conector hembra: I-1/2, I-1/2, I-3/4 + O-3, I-3/4 + O-4 |
| | | pin: 4, 2, 4, 4 |
| **Datos mecánicos** | | |
| Tipo de montaje | | Montaje de rosca |
| Materiales | | Carcasa: PBT; piezas metálicas: inox (1.4305 / 303); Junta de estanqueidad: FKM |
| 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); lubrificado (ISO-VG10) o sin lubrificar |
| Conexiones neumáticas de tubo | | Legris LF 3000/8 |
| **Indicaciones / elementos de mando** | | |
| Indicación | | Disponibilidad: LED, verde |
| | | función: LED, amarillo |
| **Accesorios** | | |
| Accesorios (opcionales) | | silenciador:, E75232 |
| **Notas** | | |
| Notas | | Tenga en cuenta las indicaciones sobre aire comprimido y CEM/ESD en "Descargas" |
| Cantidad por pack | | 1 unid. |

# AC2056

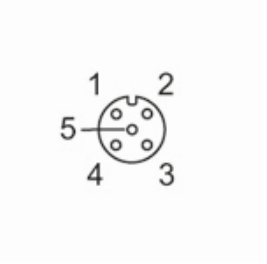
## Módulo AirBox AS-Interface

AirBox 2x2DI 2PO M12 V2A

### Conexión eléctrica

pines de contacto al zócalo, FK-E / PG:

Conector: M12; codificación: A




| | Entradas |
|---|---|
| 1 | Alimentación del sensor L+ |
| 2 | entrada de datos I2/I4 |
| 3 | Alimentación del sensor L- |
| 4 | entrada de datos I1/I3 |