



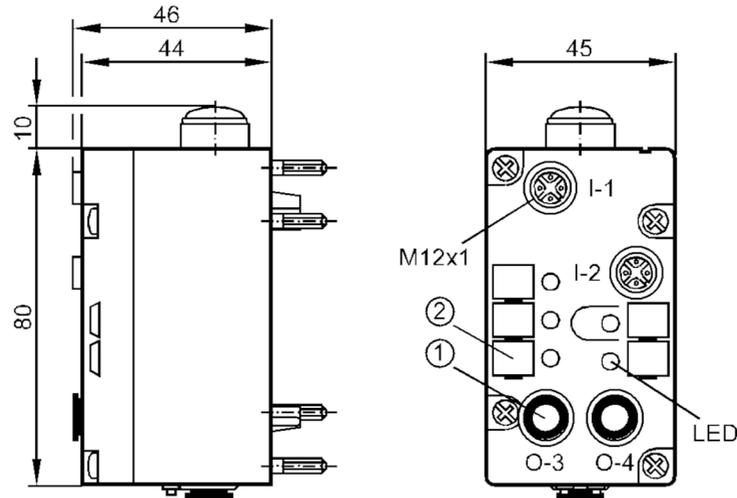
## Módulo AirBox AS-Interface

AirBox 2DI 2PO M12

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: AC2024

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
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											
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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>bit de datos</th> <th>D0</th> <th>D1</th> <th>D2</th> <th>D3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Entradas/salidas</td> <td>I-1</td> <td>I-2</td> <td>O-3</td> <td>O-4</td> </tr> </tbody> </table>	bit de datos	D0	D1	D2	D3	Entradas/salidas	I-1	I-2	O-3	O-4
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										
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 con filtro integrado										
Indicaciones / elementos de mando											
Indicación	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Disponibilidad</td> <td>LED, verde</td> </tr> <tr> <td>función</td> <td>LED, amarillo</td> </tr> </tbody> </table>	Disponibilidad	LED, verde	función	LED, amarillo						
Disponibilidad	LED, verde										
función	LED, amarillo										
Conexión eléctrica											
Conexión del módulo	Cables planos										
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 2DI 2PO M12

### 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-