



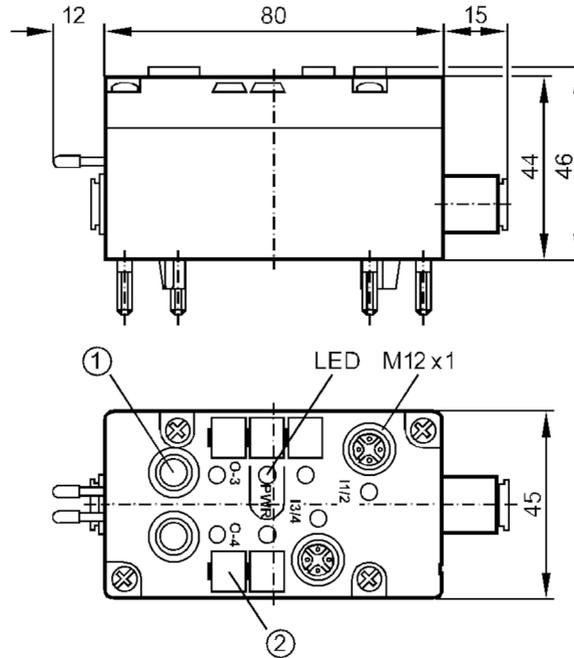
## Módulo AirBox AS-Interface

AirBox 2x2DI 2PO M12

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: AC2055

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
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)
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 2x2DI 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 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				
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	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			
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.				



## Módulo AirBox AS-Interface

AirBox 2x2DI 2PO M12

### Conexión eléctrica

pinos de contacto al zócalo, FK / 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