



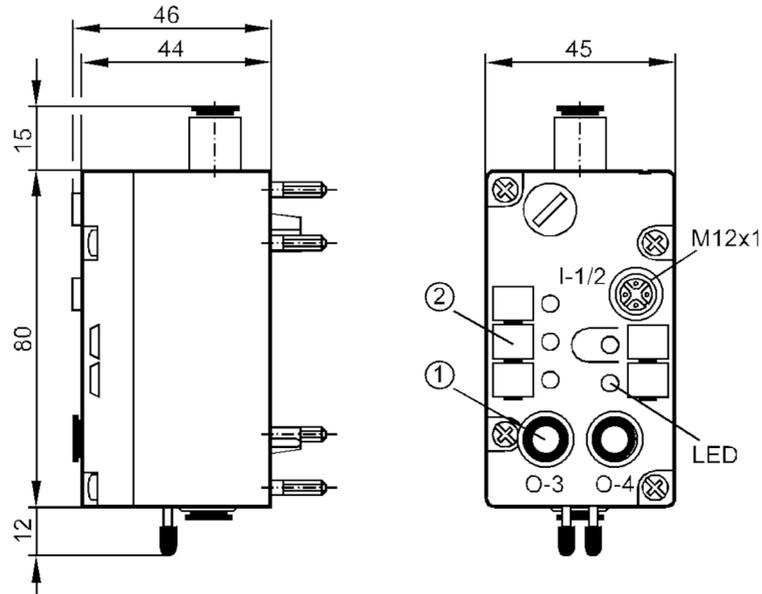
## Módulo AirBox AS-Interface

AirBox/1x2DI/2PO M12

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: AC2027

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]	< 200
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]	> 5
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 utilización de aire comprimido seco: -25...55 °C				
Grado de protección	IP 67				
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				
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	PE				
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				
Aire comprimido admisible	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					
Indicador	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.				

# AC2031



## Módulo AirBox AS-Interface

AirBox/1x2DI/2PO M12

### Conexión eléctrica

pinos de contacto al zócalo, FK / PG:

Conector: M12; codificación: A

