



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.

Technical drawing of the AC2031 module. The side view shows a height of 80 mm, a top width of 46 mm, a bottom width of 44 mm, a top flange height of 15 mm, and a bottom flange height of 12 mm. The front view shows a width of 45 mm, an M12x1 thread, a 1-1/2 inch port, two digital inputs labeled 1 and 2, two pneumatic outputs labeled O-3 and O-4, and an LED indicator.

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				
Asignación de 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				
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		
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/1x2DI/2PO M12

Conexión eléctrica

pins de contacto al zócalo, FK / PG:

Conector: M12; codificación: A

