### Módulo AirBox AS-Interface

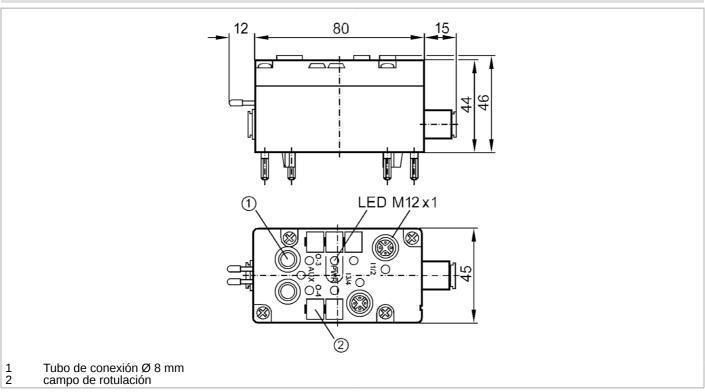
AirBox 2x2DI 2PO M12 V2A



### 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.









Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	26,531,6 DC
Consumo de corriente	[mA]	< 170
Suministro de tensión adicional	[V]	1830 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]	2030
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





Salidas Alimentación Número de salidas neumáticas  Condiciones ambientales Temperatura ambiente Grado de protección  Portos Servicios Se	Resistencia a cortocircuitos de las entradas digitales		sí				
Alimentación         AS-i           Número de Salidas neumáticas         2           Condiciones ambientales         Condiciones ambientales           Temperatura ambiente         (°C)         055           Nota sobre la temperatura ambiente         en caso de tratamiento especial del aire comprimido: < 0 °C							
Condiciones ambientales   Condiciones ambientales   Condiciones ambientales   Condiciones ambiente   Condiciones ambiente   Condiciones ambiente   Condiciones ambiente   Condiciones ambiente   Condiciones / Provides   Configuración de protección   Condiciones / Provides   Configuración de E/S AS-i   Configuración de E/S AS-i   Configuración de E/S AS-i   Configuración de bits de datos   Configuración de bits de datos   Configuración de bits de datos   Condiciones   Condic			AS-i				
Temperatura ambientales Temperatura ambiente   Condiciones ambientales   Temperatura ambiente   Condiciones   Properatura ambiente   Properatura   Pro	Número de salidas				2		
Temperatura ambiente [°C] Nota sobre la temperatura ambiente Grado de protección IP 67  Homologaciones / pruebas  CEM EN 50295  Parámetros AS-I Perfil AS-I Configuración de E/S AS-I [hex] Codigo ID AS-I [hex] Certificado AS-I Asignación de bits de datos  bit de datos Dino D1 D2 D3 conector hembra  -1/12   1-1/12   1-3/4 + O-3   1-3/4 + O-4   pin   4 2   4   4    Datos mecánicos Tipo de montaje Caudal de aire a 6/5 bares [l/min] Consistencia del aire	neumáticas						
en caso de tratamiento especial del aire comprimido: < 0 °C crado de protección    P 67     F   F   F   F   F   F   F   F   F	Condiciones ambientales						
### Reparament   Parament   Para	Temperatura ambiente	[°C]			055		
Parámetros AS-i			en caso de tratamiento especial del aire comprimido: < 0 °C				
Parámetros AS-i   Perfil AS-i   S-7.F	Grado de protección				IP 67		
Perfil AS-i	Homologaciones / pruebas	;					
Perfil AS-i	CEM		EN 50295				
Configuración de E/S AS-i [hex] Código ID AS-i [hex] Certificado AS-i [hex] Asignación de bits de datos  bit de datos DO D1 D2 D3  conector hembra   -1/2   -1/2   -3/4 + O-3   -3/4 + O-4   pin 4 2 4 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 Rango de presión operativa [bar] Rango de presión operativa [MPa] Nota sobre el rango de presión operativa Caudal de aire a 6/5 bares [l/min] Caudal de aire a 6/6 bares [l/min] Caudal de aire a 6/0 bares [l/min] Candal de aire a 6/0 bares [l/min] Consistencia del aire comprimido Conexiones neumáticas de tubo  Disponibilidad función LED, verde función LED, amarillo  Accesorios  Accesorios (opcionales)  Silenciador:, E75232  Notas	Parámetros AS-i						
Código ID AS-i [hex]  Certificado AS-i 20101  Asignación de bits de datos bit de datos 200 D1 D2 D3 conector hembra   I-1/2   I-1/2   I-3/4 + O-3   I-3/4 + O-4   20101  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] Rango de presión operativa [MPa] Nota sobre el rango de presión operativa Caudal de aire a 6/5 bares [l/min]  Caudal de aire a 6/6 bares [l/min]  Consistencia del aire comprimido  Conexiones neumáticas de tubo  Indicación Disponibilidad   LED, verde   función LED, amarillo  Accesorios  Accesorios  Accesorios (opcionales) Silenciador:, E75232	Perfil AS-i				S-7.F		
Certificado AS-i Asignación de bits de datos bit de datos conector hembra pin d 2 PBT; piezas metálicas: inox (1.4305 / 303); Junta de estanqueidad: FKM Sistema neumático Rango de presión operativa [bar] Rango de presión operativa [MPa] Nota sobre el rango de presión operativa Caudal de aire a 6/5 bares [l/min] Conexiones neumáticas de tubo  Indicaciónes / elementos de mando  Indicación  Disponibilidad función   Disponibilidad función   LED, verde función   LED, amarillo  Accesorios  Accesorios (opcionales)  Notas solve el pits de datos   D0   D1   D2   D3   D2   D3   D3   D3   D3   D4   D4   D4   D4   D4   D4   D4   D4	Configuración de E/S AS-i	[hex]			7		
Asignación de bits de datosbit de datos conector hembra pinD0 1/2 1-1/2 pinD1 1-1/2 	Código ID AS-i	[hex]			F		
Conector hembra   I-1/2   I-3/2   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]   28  Rango de presión operativa   [MPa]   0,20,8  Nota sobre el rango de presión operativa   [Min]   350  Caudal de aire a 6/5 bares   [l/min]   550  Consistencia del aire comprimido   Legris LF 3000/8  Indicaciones / elementos de mando  Indicación   Disponibilidad   LED, verde   función   LED, amarillo  Accesorios  Accesorios   Accesorios (opcionales)   Silenciador:, E75232	Certificado AS-i				20101		
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 [MPa]     28       Rango de presión operativa [MPa]     0,20,8       Nota sobre el rango de presión operativa     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       Indicaciones / elementos de mando       Indicación     Disponibilidad función     LED, verde LED, amarillo       Accesorios       Accesorios (opcionales)     silenciador:, E75232	Asignación de bits de datos		bit de datos	D0	D1	D2	D3
Datos mecánicosTipo de montajeMontaje de roscaMaterialesCarcasa: PBT; piezas metálicas: inox (1.4305 / 303); Junta de estanqueidad: FKMSistema neumático2 válvulas de asiento de 3/2 víasRango de presión operativa[bar]28Rango de presión operativa[MPa]0,20,8Nota sobre el rango de presión operativa[months]350Caudal de aire a 6/5 bares[l/min]350Caudal de aire a 6/0 bares[l/min]550Consistencia del aire comprimidofiltrado (5 μm); lubrificado (ISO-VG10) o sin lubrificarConexiones neumáticas de tuboLegris LF 3000/8Indicaciones / elementos de mandoLED, verde (función)LED, amarilloAccesoriosAccesoriossilenciador:, E75232NotasNotas			conector hembra	I-1/2	I-1/2	I-3/4 + O-3	I-3/4 + O-4
Tipo de montaje  Materiales  Carcasa: PBT; piezas metálicas: inox (1.4305 / 303); Junta de estanqueidad: FKM  Sistema neumático  Rango de presión operativa [bar]  Rango de presión operativa [MPa]  Nota sobre el rango de presión operativa  Caudal de aire a 6/5 bares [l/min]  Caudal de aire a 6/6 bares [l/min]  Consistencia del aire comprimido  Conexiones neumáticas de tubo  Indicación   Disponibilidad función   LED, verde función   LED, amarillo  Accesorios  Accesorios (opcionales)  Notas			pin	4	2	4	4
MaterialesCarcasa: PBT; piezas metálicas: inox (1.4305 / 303); Junta de estanqueidad: FKMSistema neumático2 válvulas de asiento de 3/2 víasRango de presión operativa [MPa]28Rango de presión operativa [MPa]0,20,8Nota sobre el rango de presión operativaincl. posibles picos de presiónCaudal de aire a 6/5 bares [l/min]350Caudal de aire a 6/0 bares [l/min]550Consistencia del aire comprimidofiltrado (5 μm); lubrificado (ISO-VG10) o sin lubrificarConexiones neumáticas de tuboLegris LF 3000/8IndicaciónDisponibilidad funciónLED, verde LED, amarilloAccesoriosAccesorios (opcionales)silenciador:, E75232Notas							
Sistema neumático  Rango de presión operativa [bar]  Rango de presión operativa [MPa]  Nota sobre el rango de presión operativa  Caudal de aire a 6/5 bares [l/min]  Caudal de aire a 6/0 bares [l/min]  Conexistencia del aire comprimido  Conexiones neumáticas de tubo  Indicación  Disponibilidad función  Accesorios  Accesorios (opcionales)  2 válvulas de asiento de 3/2 vías  28  18  10,8  incl. posibles picos de presión  550  Conexiones de presión  incl. posibles picos de presión  filtrado (5 µm); lubrificado (ISO-VG10) o sin lubrificar  Legris LF 3000/8  LED, verde  LED, verde  LED, amarillo  Accesorios  Silenciador:, E75232							
Rango de presión operativa [bar]  Rango de presión operativa [MPa]  Nota sobre el rango de presión operativa  Caudal de aire a 6/5 bares [l/min]  Caudal de aire a 6/0 bares [l/min]  Consistencia del aire comprimido  Conexiones neumáticas de tubo  Indicación Disponibilidad función LED, verde función LED, amarillo  Accesorios  Accesorios (opcionales)  Notas			Carcasa: PB		<del>-</del>	<u> </u>	queidad: FKM
Rango de presión operativa [MPa]  Nota sobre el rango de presión operativa  Caudal de aire a 6/5 bares [l/min]  Caudal de aire a 6/0 bares [l/min]  Consistencia del aire comprimido  Conexiones neumáticas de tubo  Indicaciones / elementos de mando  Indicación  Disponibilidad   LED, verde   LED, amarillo  Accesorios  Accesorios (opcionales)  Notas				2 válvi	ılas de asiento de	3/2 vías	
Nota sobre el rango de presión operativa  Caudal de aire a 6/5 bares [l/min]  Caudal de aire a 6/0 bares [l/min]  Consistencia del aire comprimido  Conexiones neumáticas de tubo  Indicaciones / elementos de mando  Indicación  Disponibilidad función  Accesorios  Accesorios  Accesorios (opcionales)  Incl. posibles picos de presión  350  (ISO-VG10) o sin lubrificar  filtrado (5 μm); lubrificado (ISO-VG10) o sin lubrificar  Legris LF 3000/8  LED, verde  LED, amarillo  Accesorios  Accesorios (opcionales)					28		
Caudal de aire a 6/5 bares [l/min] Caudal de aire a 6/0 bares [l/min] Consistencia del aire comprimido Conexiones neumáticas de tubo  Indicaciones / elementos de mando Indicación Disponibilidad función  Accesorios  Accesorios (opcionales)  Notas		[MPa]					
Caudal de aire a 6/0 bares [l/min]  Consistencia del aire comprimido  Conexiones neumáticas de tubo  Indicaciones / elementos de mando  Indicación  Disponibilidad función  Accesorios  Accesorios  Accesorios (opcionales)  Notas			incl. posibles picos de presión				
Consistencia del aire comprimido  Conexiones neumáticas de tubo  Indicaciones / elementos de mando  Indicación  Disponibilidad función  LED, verde función  LED, amarillo  Accesorios  Accesorios (opcionales)  Notas	Caudal de aire a 6/5 bares	[l/min]	350				
Conexiones neumáticas de tubo  Indicaciones / elementos de mando  Indicación  Disponibilidad función  Accesorios  Accesorios (opcionales)  Notas	Caudal de aire a 6/0 bares	[l/min]	550				
Indicaciones / elementos de mando  Indicación  Disponibilidad LED, verde función  Accesorios  Accesorios (opcionales)  Silenciador:, E75232  Notas			filtrado (5 μm); lubrificado (ISO-VG10) o sin lubrificar				
Indicación  Disponibilidad función  LED, verde LED, amarillo  Accesorios  Accesorios (opcionales)  Silenciador:, E75232  Notas			Legris LF 3000/8				
función LED, amarillo  Accesorios  Accesorios (opcionales) silenciador:, E75232  Notas	Indicaciones / elementos d	e mando	0				
Accesorios Accesorios (opcionales)  Notas	Indicación		Disponibilidad		LED, ve	rde	
Accesorios (opcionales) silenciador:, E75232  Notas			función		LED, an	narillo	
Notas	Accesorios						
	Accesorios (opcionales)				silenciador:, E7523	32	
Notes	Notas						
Notas Tenga en cuenta las indicaciones sobre aire comprimido y CEM/ESD en "Descargas"	Notas		Tenga en cuer	nta las indicaciones	s sobre aire compr	imido y CEM/ESD	en "Descargas"
Cantidad por pack 1 unid.	Cantidad por pack				1 unid.		

# AC2056

### Módulo AirBox AS-Interface





# Conexión eléctrica

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

Conector: M12; codificación: A



_			_1	_	_
_	nт	ra	n	а	C

1	Alimentación del sensor L+
2	entrada de datos 12/14
3	Alimentación del sensor L-
4	entrada de datos I1/I3