

AC046A



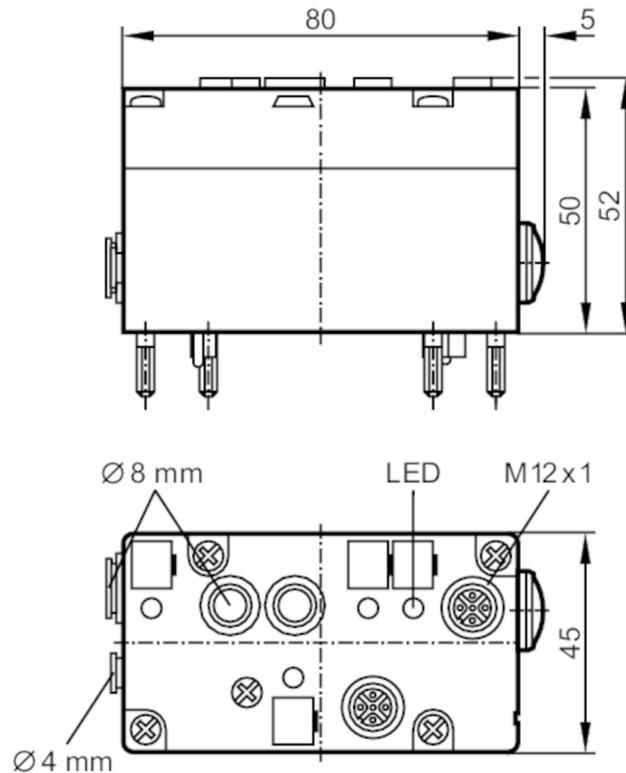
Módulo AirBox AS-Interface

AirBox 2DI 1PO M12 ATEX

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: AC246A + E7000A

Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	26,5...31,6 DC
Consumo de corriente máx. de AS-i [mA]	165
Perro guardián integrado	sí

Entradas/salidas

Número de entradas y salidas	Número de entradas digitales: 2; Número de salidas neumáticas: 1
------------------------------	--

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

AC046A



Módulo AirBox AS-Interface

AirBox 2DI 1PO M12 ATEX

Punto de conmutación alto [V]	> 10
Resistencia a cortocircuitos de las entradas digitales	sí

Salidas

Alimentación	AS-i
Número de salidas neumáticas	1

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	0...40
Nota sobre la temperatura ambiente	en caso de tratamiento especial del aire comprimido: < 0 °C
Grado de protección	IP 65

Homologaciones / pruebas

Marcado ATEX	 II 3D T 65 °C IP 65 X
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 solicitado	sí															
Asignación de bits de datos	<table><thead><tr><th>bit de datos</th><th>D0</th><th>D1</th><th>D2</th><th>D3</th></tr></thead><tbody><tr><td>conector hembra</td><td>I-1</td><td>I-1 / I-2</td><td>O-3</td><td>-</td></tr><tr><td>pin</td><td>4</td><td>2 / 4</td><td>-</td><td>-</td></tr></tbody></table>	bit de datos	D0	D1	D2	D3	conector hembra	I-1	I-1 / I-2	O-3	-	pin	4	2 / 4	-	-
bit de datos	D0	D1	D2	D3												
conector hembra	I-1	I-1 / I-2	O-3	-												
pin	4	2 / 4	-	-												

Datos mecánicos

Tipo de montaje	Montaje de rosca
Materiales	PBT
Sistema neumático	1 válvula de asiento de 4/2 vías
Rango de presión operativa [bar]	3...8
Rango de presión operativa [MPa]	0,3...0,8
Nota sobre el rango de presión operativa	incl. posibles picos de presión
Caudal de aire a 6/5 bares [l/min]	500
Caudal de aire a 6/0 bares [l/min]	700
Consistencia del aire comprimido	filtrado (5 µm); lubricado (ISO-VG10) o sin lubricar
Aire auxiliar 90 % de vacío [bar]	3...8
Aire auxiliar 90 % de vacío [MPa]	0,3...0,8
Conexiones neumáticas de tubo	Legris LF 3000/8 / LF 3000/4
Salida de aire	aire de escape con filtro integrado

Indicaciones / elementos de mando

Indicación	Disponibilidad	LED, verde
	función	LED, amarillo

Accesorios

Accesorios (opcionales)	Zócalo para módulos:, AC5000
-------------------------	------------------------------

AC046A



Módulo AirBox AS-Interface

AirBox 2DI 1PO M12 ATEX

Notas

Notas	Utilice conectores M12 con tuercas hexagonales, par de apriete 0,8 Nm.
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica

Conexión

Conector: M12