

AC042A



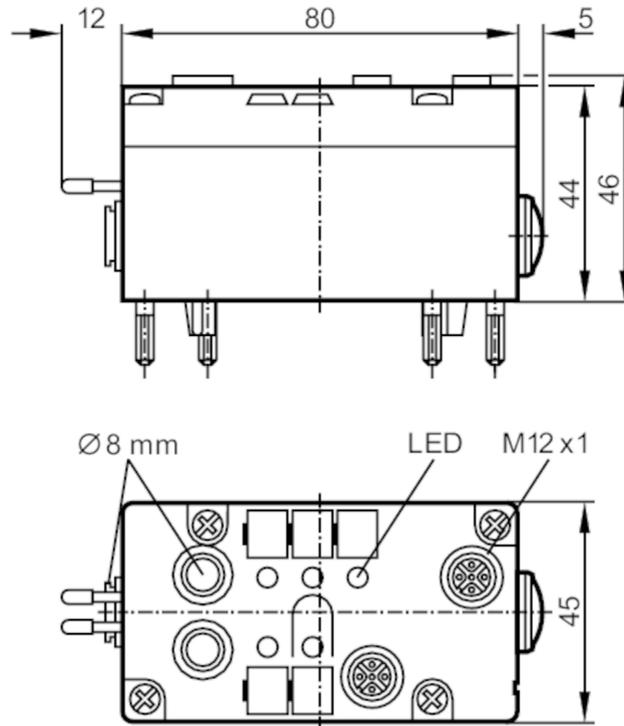
Módulo AirBox AS-Interface

Airbox 2DI 1PO M12 II 3D

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: AC542A + 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]	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

AC042A



Módulo AirBox AS-Interface

Airbox 2DI 1PO M12 II 3D

Resistencia a cortocircuitos de las entradas digitales	sí
--	----

Salidas

Alimentación	AS-i
Número de salidas neumáticas	2

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-7.F				
Configuración de E/S AS-i [hex]	7				
Código ID AS-i [hex]	F				
Certificado AS-i solicitado	sí				
Bits de datos	Bit de datos	D0	D1	D2	D3
	Toma	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
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 con filtro integrado

Indicaciones / elementos de mando

Indicador	Disponibilidad	LED, verde
	Función	LED, amarillo

Accesorios

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

Notas

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

AC042A



Módulo AirBox AS-Interface

Airbox 2DI 1PO M12 II 3D

Conexión eléctrica

Conector: M12; codificación: A



	Entradas
1	Alimentación del sensor L+
2	Datos de entrada I2/I4
3	Alimentación del sensor L-
4	Datos de entrada I1/I3