AC042A

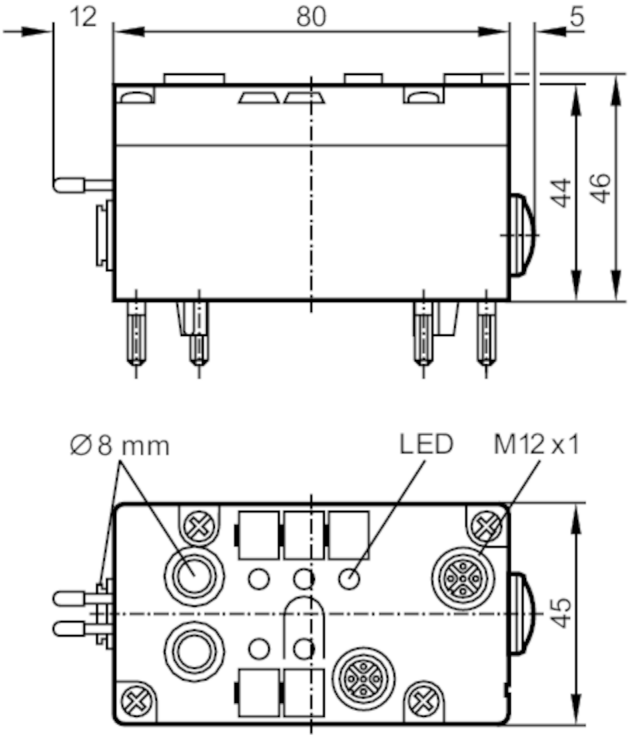
Módulo AirBox AS-Interface

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)
Conexionado 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				
Asignación de bits de datos		bit de datos	D0	D1	D2	D3
		conector hembra	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				
Consistencia del aire comprimido		filtrado (5 µm); lubricado (ISO-VG10) o sin lubrificar				
Conexiones neumáticas de tubo		Legris LF 3000/8				
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				
Notas						
Notas		Utilice conectores M12 con tuercas hexagonales, par de apriete 0,8 Nm.				
Cantidad por pack		1 unid.				

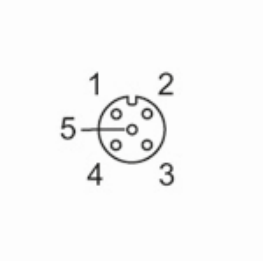
AC042A

Módulo AirBox AS-Interface

Airbox 2DI 1PO M12 II 3D

Conexión eléctrica

Conector: M12; codificación: A



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