



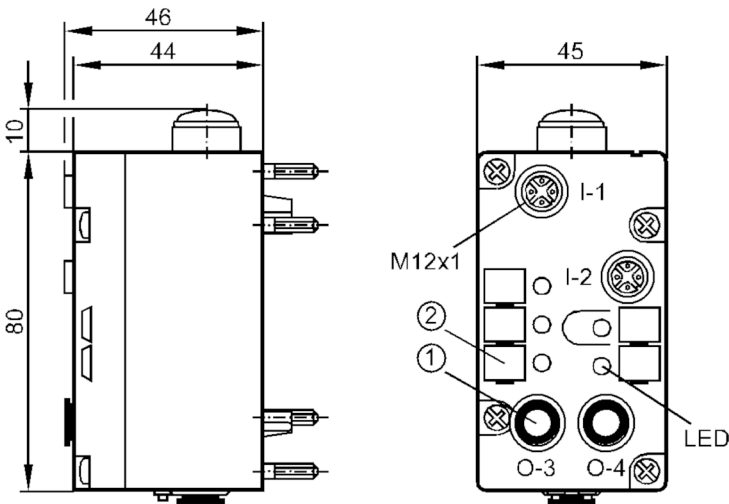
Módulo AirBox AS-Interface

AirBox 2DI 2PO M12

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: AC2024

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



- 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]	< 150
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
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
Resistencia a cortocircuitos de las entradas digitales		sí



Módulo AirBox AS-Interface

AirBox 2DI 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 tratamiento especial del aire comprimido: < 0 °C				
Grado de protección		IP 65				
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				
Certificado AS-i		10501				
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		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		
Conexión eléctrica						
Conexión del módulo		Cable plano				
Notas						
Notas		Tenga en cuenta las indicaciones sobre aire comprimido y CEM/ESD en "Descargas"				
Cantidad por pack		1 unid.				



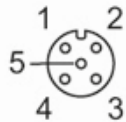
Módulo AirBox AS-Interface

AirBox 2DI 2PO M12

Conexión eléctrica

pinos de contacto al zócalo, FK / PG:

Conector: M12; codificación: A



	Entradas
1	Alimentación del sensor L+
2+4	Datos de entrada puenteado internamente
3	Alimentación del sensor L-