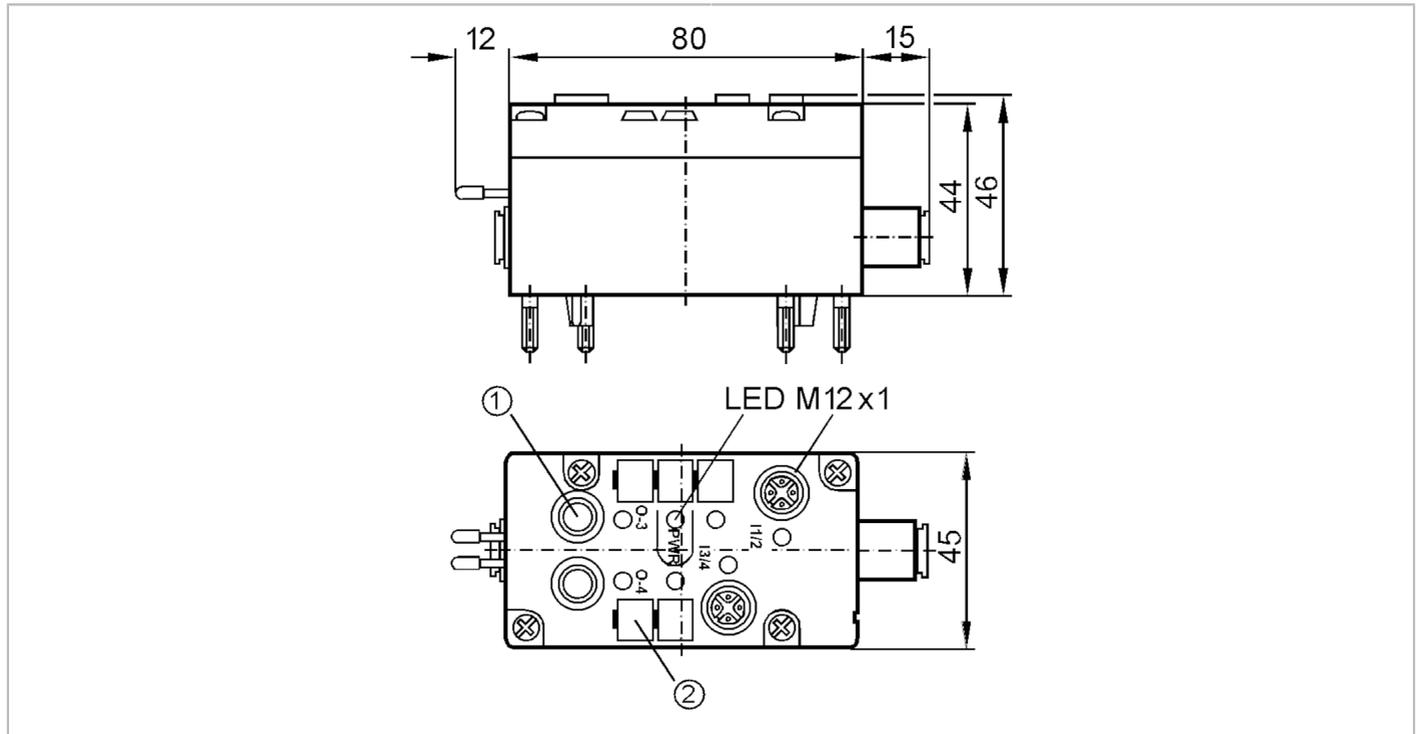


AC2055



Módulo AirBox AS-Interface

AirBox 2x2DI 2PO M12 V2A



Campo de aplicación	
Aplicación	Montaje de campo
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
Resistencia a cortocircuitos de las entradas digitales	sí



Módulo AirBox AS-Interface

AirBox 2x2DI 2PO M12 V2A

Salidas					
Número de salidas neumáticas	2				
Alimentación de los actuadores en las salidas	AS-i				
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 67				
Homologaciones / pruebas					
CEM	EN 50295				
Parámetros AS-i					
Modo de direccionamiento ampliado	no				
Perfil AS-i	S-7.F				
Configuración de E/S AS-i [hex]	7				
Código ID AS-i [hex]	F				
Certificado AS-i	20101				
Bits de datos	Bit de datos	D0	D1	D2	D3
	Entradas/salidas	I-1/2	I-1/2	I-3/4 / O3	I-3/4 / O4
	Pin	4	2	4	2
Datos mecánicos					
Peso [g]	263,5				
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]	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 derivable a través de racor de empalme				
Indicaciones / elementos de mando					
Indicador	Disponibilidad	LED, verde			
	Función	LED, amarillo			
Conexión eléctrica					
Conexión del módulo	Cable plano				
Accesorios					
Accesorios (opcionales)	silenciador:, E75232				
Notas					
Notas	Tenga en cuenta las indicaciones sobre aire comprimido y CEM/ESD en "Descargas"				

AC2055



Módulo AirBox AS-Interface

AirBox 2x2DI 2PO M12 V2A

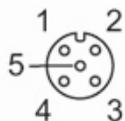
Cantidad por pack

1 unid.

Conexión eléctrica

pinos de contacto al zócalo, FK / PG:

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