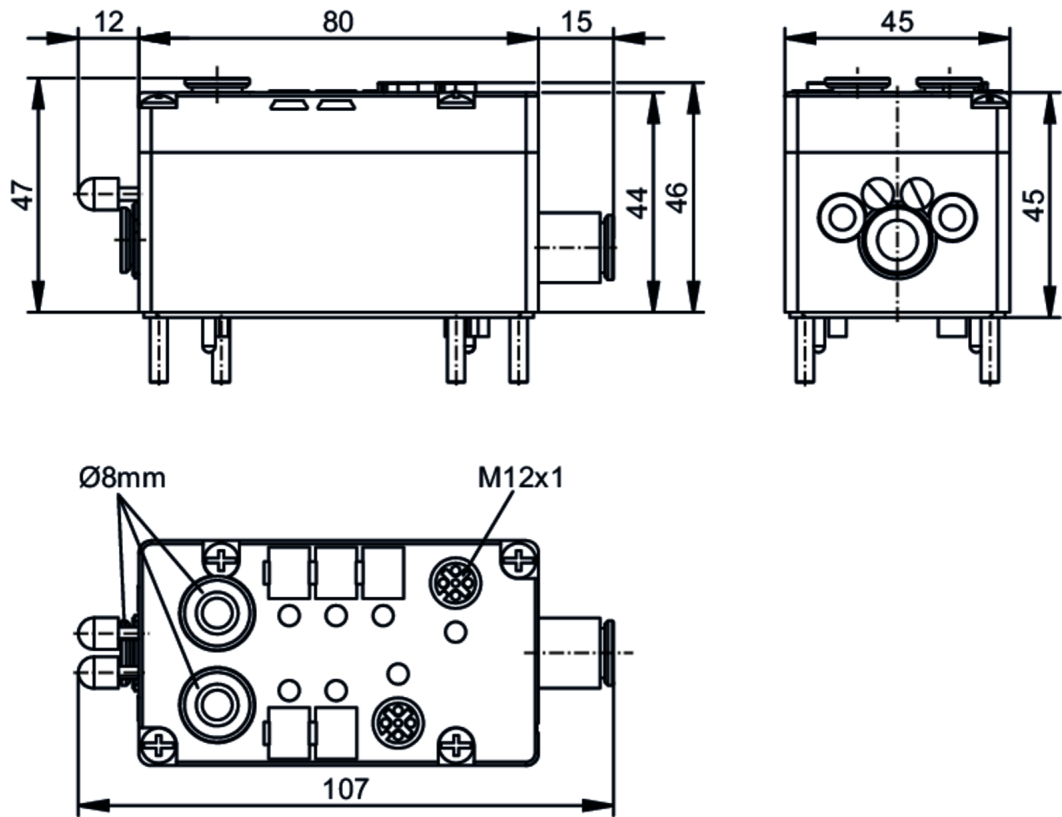




Módulo AirBox AS-Interface

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)
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



Módulo AirBox AS-Interface

AirBox 2x2DI 2PO M12 V2A

Punto de conmutación alto	[V]	> 10			
Resistencia a cortocircuitos de las entradas digitales		sí			
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			
Temperatura de almacenamiento	[°C]	-20...80			
Humedad relativa del aire máx.	[%]	90; (sin condensación)			
Altura máx. sobre el nivel del mar	[m]	2000			
Grado de protección		IP 67			
Grado de contaminación		2			
Homologaciones / pruebas					
CEM		EN 62026-2			
		EN IEC 61000-6-2			
		EN IEC 61000-6-4			
		EN IEC 61326-1			
Parámetros AS-i					
Modo de direccionamiento ampliado		no			
AS-i master profile		M2; M3; M4			
Perfil AS-i		S-7.F.F			
Configuración de E/S AS-i	[hex]	7			
Código ID AS-i	[hex]	F.F			
Bits de datos	Bit de datos	D0	D1	D2	D3
	Entradas/salidas	I-1	I-2	I-3/ O-3	I-4 / O-4
	Pin	4	2	4	2
Datos mecánicos					
Peso	[g]	263,5			
Tipo de montaje		Montaje de rosca			
Dimensiones	[mm]	45 x 80 x 46			
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			
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			



Módulo AirBox AS-Interface

AirBox 2x2DI 2PO M12 V2A

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 (AS-i)
	Estado de conmutación	LED, amarillo (I1...I4, O3...O4)

Conexión eléctrica

Conexión del módulo	Cable plano
---------------------	-------------

Accesorios

Accesorios (opcionales)	silenciador:, E75232
-------------------------	----------------------

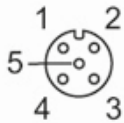
Notas

Notas	Tenga en cuenta las indicaciones sobre aire comprimido y CEM/ESD en "Descargas"
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica - Toma I-1/2

pinos de contacto al zócalo, FK / PG:

Conector: M12; codificación: A

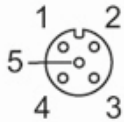


	Entradas
1	Alimentación del sensor L+
2	Datos de entrada I2
3	Alimentación del sensor L-
4	Datos de entrada I1
5	no utilizado

Conexión eléctrica - Toma I-3/4

pinos de contacto al zócalo, FK / PG:

Conector: M12; codificación: A



	Entradas
1	Alimentación del sensor L+
2	Datos de entrada I4
3	Alimentación del sensor L-
4	Datos de entrada I3
5	no utilizado