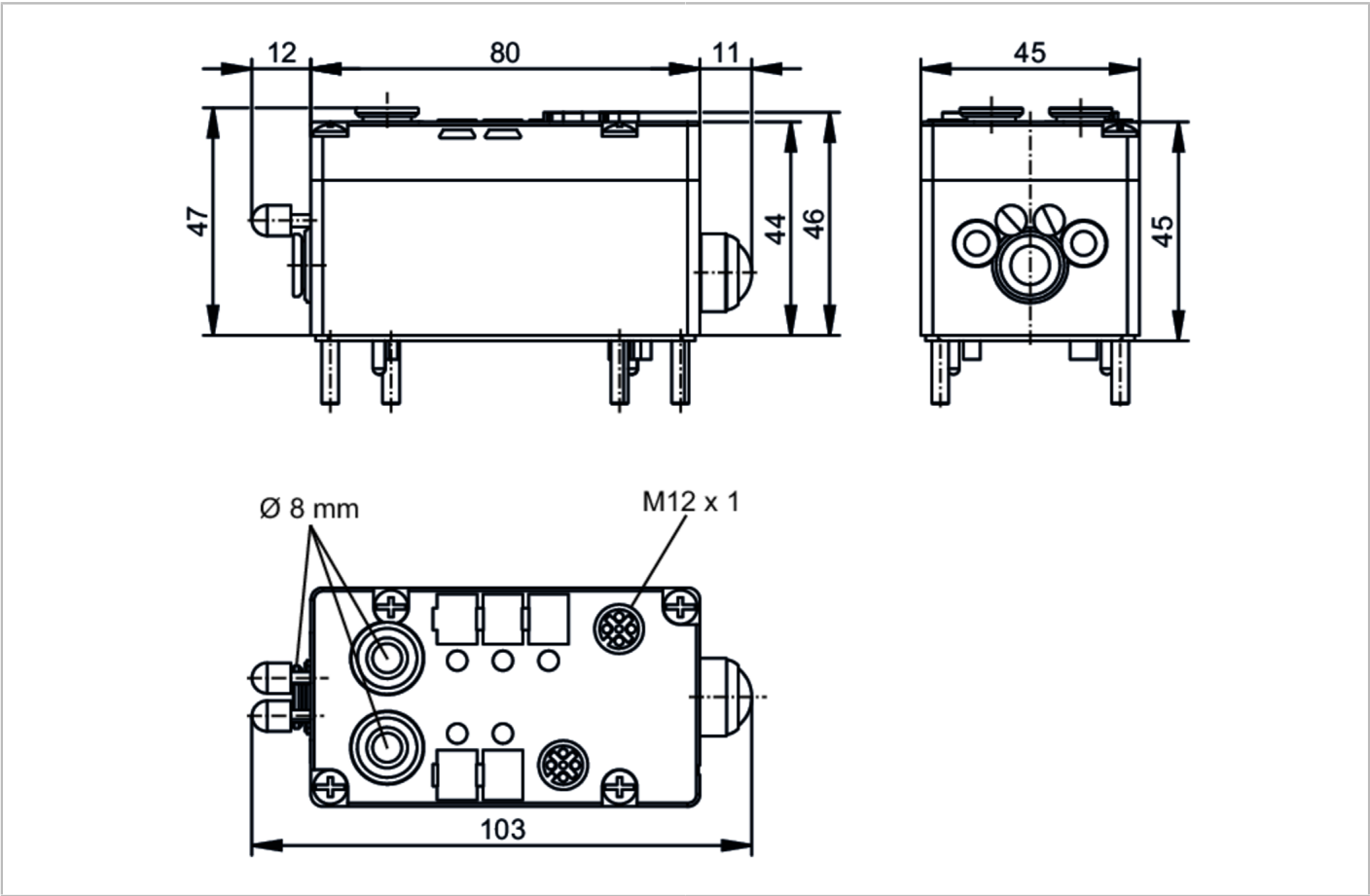




Módulo AirBox AS-Interface

AirBox 2DI 2PO M12



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]	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



Módulo AirBox AS-Interface

AirBox 2DI 2PO M12

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 65				
Grado de suciedad		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				
Perfil maestro AS-i		M2; M3; M4				
Perfil AS-i		S-3.F.F				
Configuración de E/S AS-i	[hex]	3				
Código ID AS-i	[hex]	F.F				
Asignación de bits de datos		bit de datos	D0	D1	D2	D3
		Entradas/salidas	I-1	I-2	O-3	O-4
Datos mecánicos						
Peso	[g]	253,5				
Tipo de montaje		Montaje de rosca				
Dimensiones	[mm]	45 x 80 x 46				
Materiales		PBT				
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				
Consistencia del aire comprimido		filtrado (5 µm); lubricado (ISO-VG10) o sin lubricar				



Módulo AirBox AS-Interface

AirBox 2DI 2PO M12

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 (AS-i)
	Estado de conmutación	LED, amarillo (I1...I2, O3...O4)

Conexión eléctrica

Conexión del módulo	Cables planos
---------------------	---------------

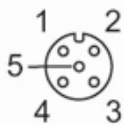
Notas

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

Conexión eléctrica - conector hembra I-1

pinos de contacto al zócalo, FK / PG:

Conector: M12; codificación: A

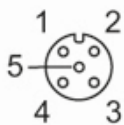


	Entradas
1	Alimentación del sensor L+
2+4	entrada de datos puentado internamente I1
3	Alimentación del sensor L-

Conexión eléctrica - conector hembra I-2

pinos de contacto al zócalo, FK / PG:

Conector: M12; codificación: A



	Entradas
1	Alimentación del sensor L+
2+4	entrada de datos puentado internamente I2
3	Alimentación del sensor L-