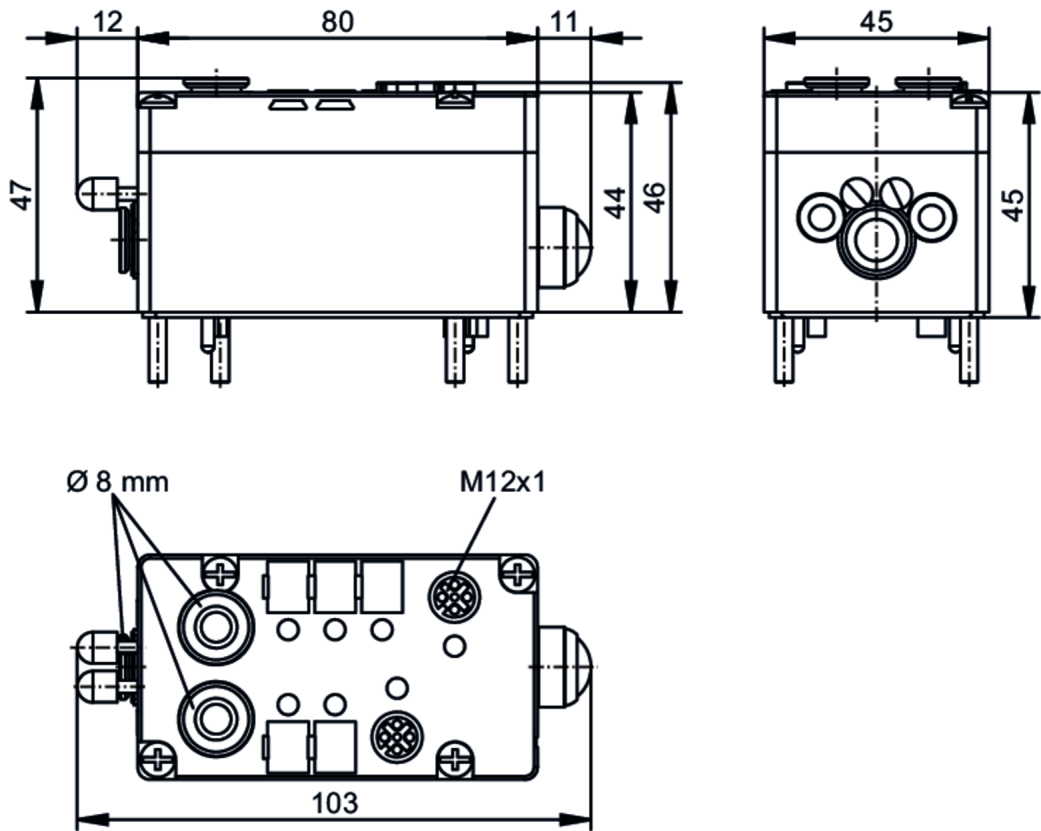




Módulo AirBox AS-Interface

AirBox 2x2DI 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]	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

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				
Altura máx. sobre el nivel del mar	[m]	2000				
Grado de protección		IP 65				
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]	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				
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				



Módulo AirBox AS-Interface

AirBox 2x2DI 2PO M12

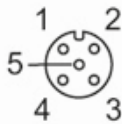
Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	Disponibilidad	LED, verde (AS-i)
	Estado de conmutación	LED, amarillo (I1...I4, O3...O4)

Conexión eléctrica	
Conexión del módulo	Cable plano

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	
pines de contacto al zócalo, FK / PG:	

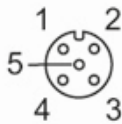
Conector: M12; codificación: A



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	
pines 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