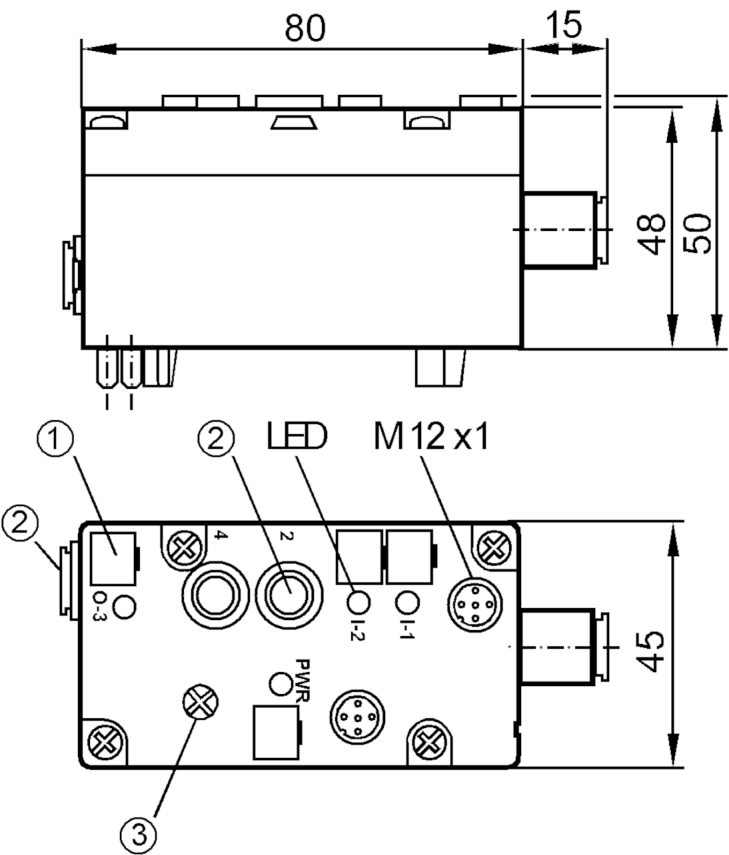




Módulo AirBox AS-Interface

AirBox 2DI 1PO M12 V2A



- 1 campo de rotulación
- 2 Tubo de conexión Ø 8 mm
- 3 tornillo para accionamiento manual



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]	165
Perro guardián integrado	sí
Entradas/salidas	
Número de entradas y salidas	Número de entradas digitales: 2; Número de salidas neumáticas: 1
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



Módulo AirBox AS-Interface

AirBox 2DI 1PO M12 V2A

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

Salidas

Número de salidas neumáticas	1; (contacto inversor neumático ; monoestable)
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			
AS-i master profile	M2; M3; M4			
Perfil AS-i	S-3.F			
Configuración de E/S AS-i	[hex]	3		
Código ID AS-i	[hex]	F		
Bits de datos	Bit de datos	D0	D1	D2
	Entradas/salidas	I-1	I-2	O-3
				D3
				no utilizado

Datos mecánicos

Peso	[g]	249,85
Tipo de montaje	Montaje de rosca	
Materiales	Carcasa: PBT; piezas metálicas: inox (1.4305 / 303); Junta de estanqueidad: FKM	
Sistema neumático	1 válvula de asiento de 4/2 vías	
Rango de presión operativa	[bar]	3...8
Rango de presión operativa	[MPa]	0,3...0,8
Nota sobre el rango de presión operativa	incl. posibles picos de presión.	
Caudal de aire a 6/5 bares	[l/min]	500
Caudal de aire a 6/0 bares	[l/min]	700
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

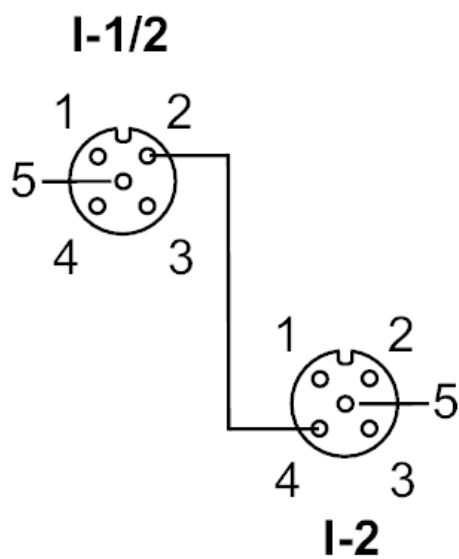
Indicador	Disponibilidad	LED, verde
	Función	LED, amarillo



Módulo AirBox AS-Interface

AirBox 2DI 1PO M12 V2A

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	
pines de contacto al zócalo, FK / PG:	
Conexión	



	Entrada
	Toma I-1/2
1	Alimentación del sensor L+
2	Datos de entrada 2
3	Alimentación del sensor L-
4	Datos de entrada 1
5	no utilizado
	Toma I-2
1	Alimentación del sensor L+
2	no utilizado
3	Alimentación del sensor L-
4	Datos de entrada 2
5	no utilizado