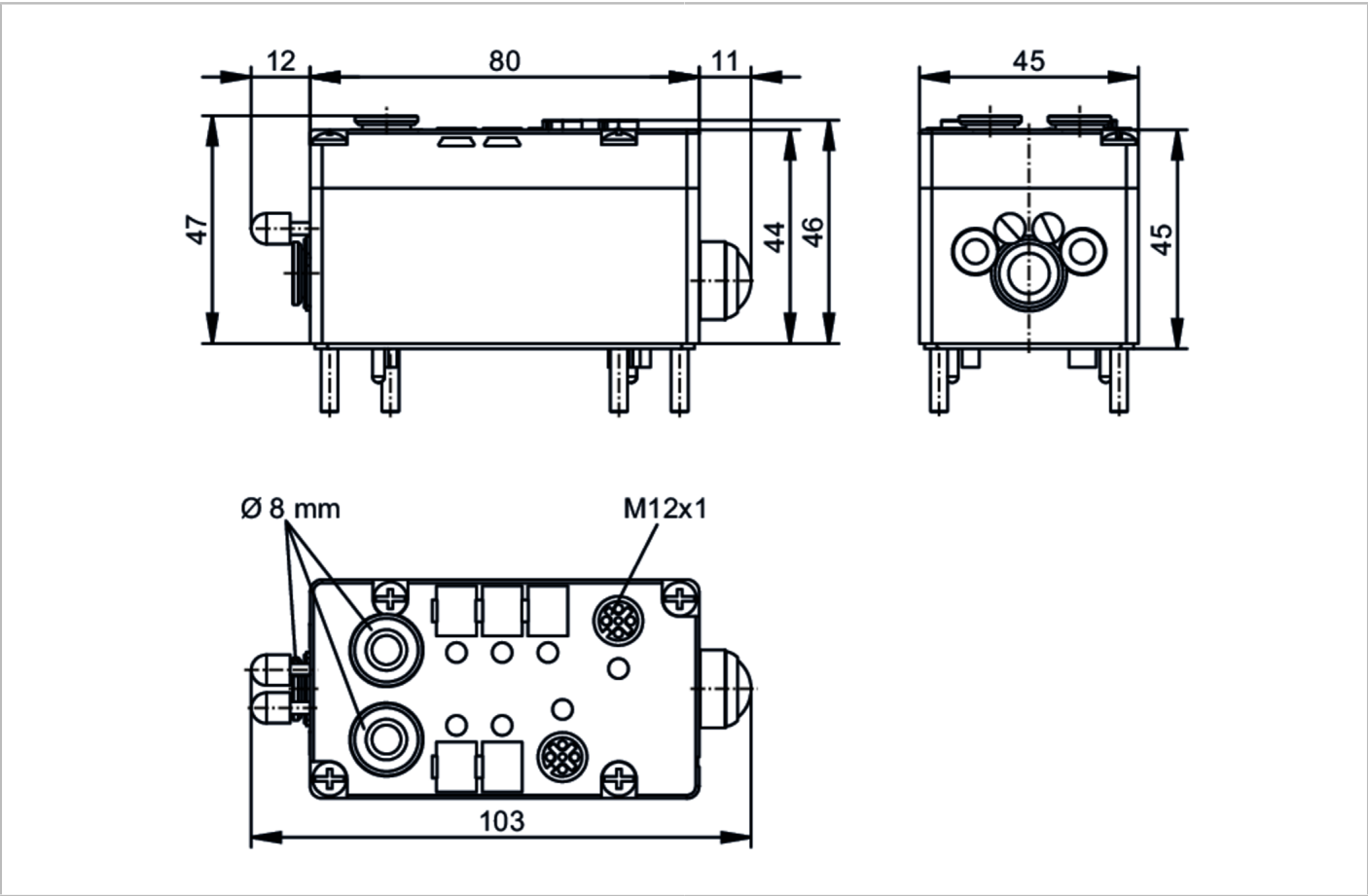




AirBox AS-Interface

AirBox 2x2DI 2PO M12



Área de aplicação		
Aplicação	Montagem em campo	
Dados elétricos		
Tensão de operação	[V]	26,5...31,6 DC
Consumo de corrente máx. da interface AS	[mA]	170
Watchdog integrado		sim
Entradas/saídas		
Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de entradas digitais: 4; quantidade de saídas penumáticas: 2	
Entradas		
Quantidade de entradas digitais		4; (2 x 2)
Circuito de entrada das entradas digitais		PNP
Alimentação de sensor das entradas		AS-i
Fontes de alimentação	[V]	20...30
Capacidade de carga máx. das entradas totais	[mA]	100
Corrente de entrada High	[mA]	> 3



AirBox AS-Interface

AirBox 2x2DI 2PO M12

Corrente de entrada Low	[mA]	< 1,5				
Nível de comutação High	[V]	> 10				
Entradas digitais com resistência contra curto-circuito		sim				
Saídas						
Quantidade de saídas penumáticas		2				
Alimentação dos atuadores para as saídas		AS-i				
Condições ambientais						
Temperatura ambiente	[°C]	0...55				
Aviso sobre a temperatura do ambiente		na preparação especial do ar comprimido: < 0 °C				
Temperatura de armazenamento	[°C]	-20...80				
Altura máx. acima do nível do mar	[m]	2000				
Proteção		IP 65				
Certificações / testes						
EMC		EN 62026-2				
		EN IEC 61000-6-2				
		EN IEC 61000-6-4				
		EN IEC 61326-1				
Valor característico AS-i						
Modo de endereçamento ampliado		não				
Perfil mestre AS-i		M2; M3; M4				
Perfil AS-i		S-7.F.F				
Configuração da AS-i E/S	[hex]	7				
Código ID da AS-i	[hex]	F.F				
Bits de dados		bit de dados	D0	D1	D2	D3
		Entradas/saídas	I-1	I-2	I-3/ O-3	I-4 / O-4
		Pino	4	2	4	2
Dados mecânicos						
Peso	[g]	253,5				
Tipo de montagem		Montagem roscada				
Dimensões	[mm]	45 x 80 x 46				
Materiais		PBT				
Sistema pneumático		2 x válvula de assento de 3/2 vias				
Área de pressão operacional	[bar]	2...8				
Aviso para a área de pressão operacional		incl. possíveis picos de pressão				
Fluxo de ar em 6/5 bar	[l/min]	350				
Fluxo de ar em 6/0 bar	[l/min]	550				
Admite ar comprimido		filtrado (5 µm); lubrificado (ISO-VG10) ou não lubrificado				
Conector tubular		Legris LF 3000/8				



AirBox AS-Interface

AirBox 2x2DI 2PO M12

Condução do ar de exaustão	exaustor com filtro integrado
----------------------------	-------------------------------

Displays / elementos de operação

Display	em operação	LED, verde (AS-i)
	Status de chaveamento	LED, amarelo (I1...I4, O3...O4)

Conexão elétrica

Conexão do módulo	Cabo chato
-------------------	------------

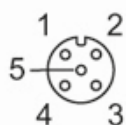
Observações

Observações	Favor observar as informações sobre ar comprimido e EMC/descarga de segurança em "downloads"
Unidades por embalagem	1 peça

conexão elétrica - soquete I-1/2

pinos de contato para a subparte do módulo, FK / PG:

Conexão: M12; codificação: A

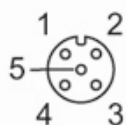


	Entradas
1	alimentação do sensor L+
2	entrada de dados I2
3	alimentação do sensor L-
4	entrada de dados I1
5	não conectado

conexão elétrica - soquete I-3/4

pinos de contato para a subparte do módulo, FK / PG:

Conexão: M12; codificação: A



	Entradas
1	alimentação do sensor L+
2	entrada de dados I4
3	alimentação do sensor L-
4	entrada de dados I3
5	não conectado