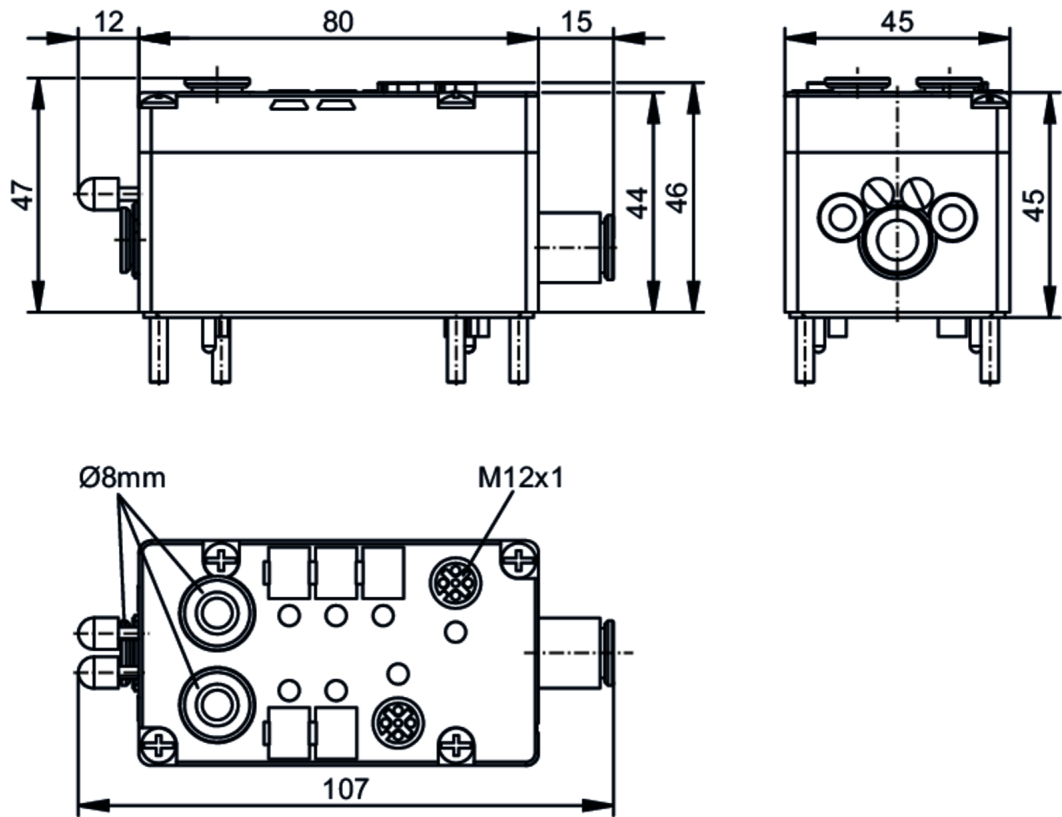




AirBox AS-Interface

AirBox 2x2DI 2PO M12 V2A



Aplicação		
Aplicação		Montagem em campo
Dados elétricos		
Tensão de funcionamento	[V]	26,5...31,6 DC
Consumo máx. de corrente do AS-i	[mA]	170
Watchdog integrado		sim
Entradas/saídas		
Quantidade de entradas e saídas		Quantidade de entradas digitais: 4; Quantidade de saídas pneumáticas: 2
Entradas		
Quantidade de entradas digitais		4; (2 x 2)
Circuito de entrada das entradas digitais		PNP
Alimentação do sensor das entradas		AS-i
Tensão de alimentação	[V]	20...30
Corrente máx. total nominal das entradas	[mA]	100
Corrente de entrada Alta	[mA]	> 3



AirBox AS-Interface

AirBox 2x2DI 2PO M12 V2A

Corrente de entrada Baixa [mA]	< 1,5
Nível de comutação elevado [V]	> 10
Entradas digitais protegidas contra curto-circuitos	sim

Saídas

Quantidade de saídas pneumáticas	2
Alimentação dos atuadores para as saídas	AS-i

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente [°C]	0...55
Nota sobre a temperatura ambiente	com tratamento especial do ar comprimido: < 0 °C
Temperatura de armazenamento [°C]	-20...80
Humidade relativa máx. do ar [%]	90; (sem condensação)
Altura máx. acima do nível do mar [m]	2000
Proteção	IP 67
Grau de sujidade	2

Testes/aprovações

CEM	EN 62026-2	
	EN IEC 61000-6-2	
	EN IEC 61000-6-4	
	EN IEC 61326-1	

Classificação AS-i

Modo de endereçamento estendido	não			
Perfil mestre AS-i	M2; M3; M4			
Perfil AS-i	S-7.F.F			
Configuração I/O do AS-i [hex]	7			
Código de ID do AS-i [hex]	F.F			
Atribuição dos bits de dados	bit de dados	D0	D1	D2
	Entradas/saídas	I-1	I-2	I-3/ O-3
	pino	4	2	4
				D3
				I-4 / O-4
				2

Dados mecânicos

Peso [g]	263,5
Tipo de montagem	Montagem aparafusada
Dimensões [mm]	45 x 80 x 46
Materiais	invólucro: PBT; peças metálicas: 1.4305 (aço inoxidável / 303); Vedação: FKM
Sistema pneumático	2 x Válvula de 3/2 vias
Escala de pressão de funcionamento [bar]	2...8
Nota sobre a gama da pressão de trabalho	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
Ar comprimido permitido	filtrado (5 µm); lubrificado (ISO-VG10) ou não lubrificado



AirBox AS-Interface

AirBox 2x2DI 2PO M12 V2A

Encaixes para tubos	Legris LF 3000/8
Escape	escape pode ser descarregado pelo tudo de ligação

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	em funcionamento	LED, verde (AS-i)
	estado de comutação	LED, amarelo (I1...I4, O3...O4)

Conexão elétrica

Conexão do módulo	Cabo plano
-------------------	------------

Acessórios

Acessórios (opcional)	silenciador:, E75232
-----------------------	----------------------

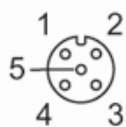
Notas

Notas	Verifique as informações sobre ar comprimido e EMC/ESD em "downloads"
Quantidade da embalagem	1 peças

conexão elétrica - soquete I-1/2

pinos de contacto para a parte inferior do módulo, FK / PG:

Conexão: M12; codificação: A

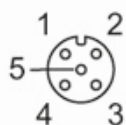


	Entradas
1	Alimentação do sensor L+
2	entrada de dados I2
3	Alimentação do sensor L-
4	entrada de dados I1
5	não conectado

conexão elétrica - soquete I-3/4

pinos de contacto para a parte inferior 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