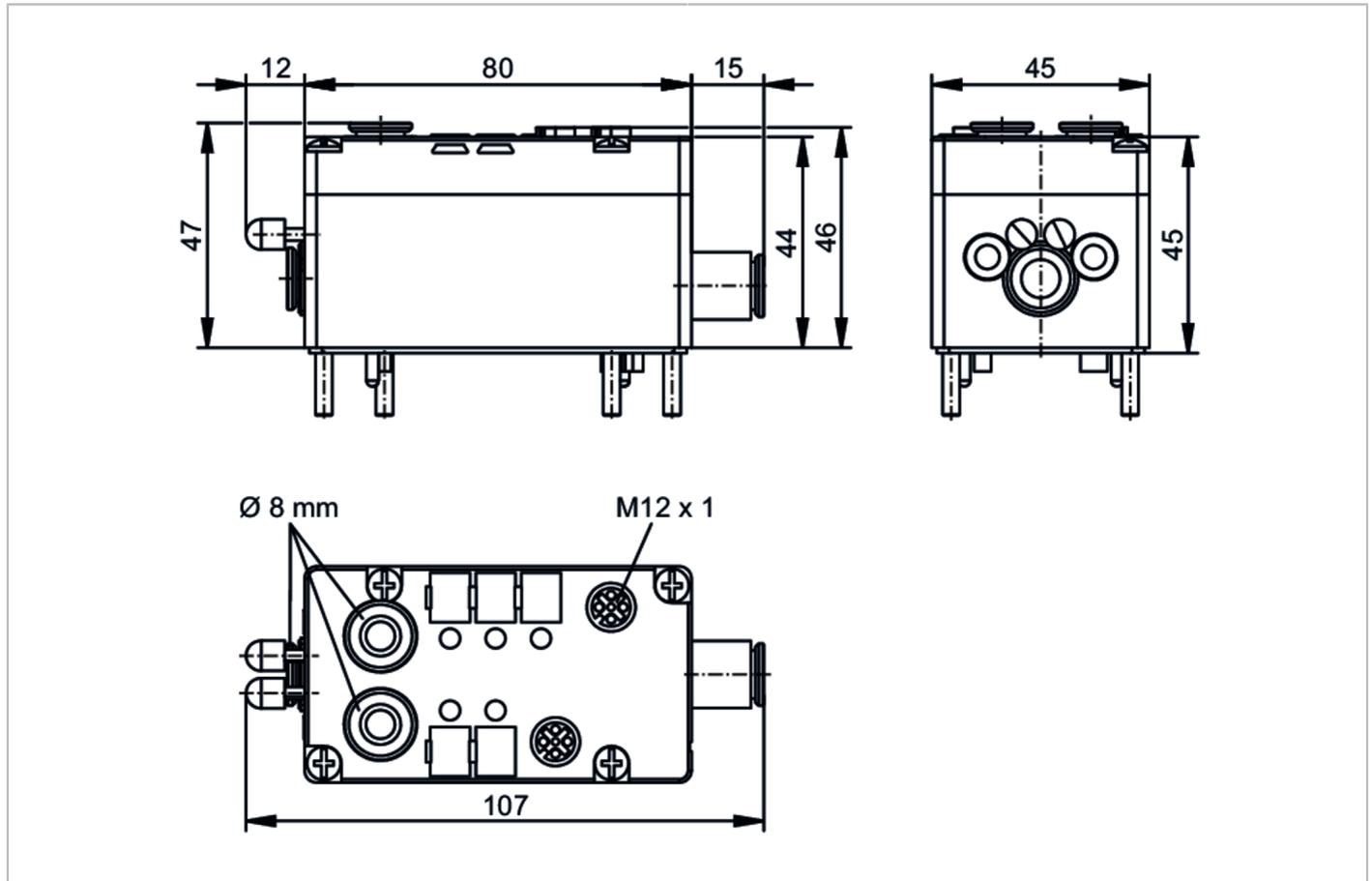




## AirBox AS-Interface

AirBox 2DI 2PO M12



### Aplicação

Aplicação: Montagem em campo

### Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	26,5...31,6 DC
Consumo máx. de corrente do AS-i [mA]	150
Watchdog integrado	sim

### Entradas/saídas

Quantidade de entradas e saídas: Quantidade de entradas digitais: 2; Quantidade de saídas pneumáticas: 2

### Entradas

Quantidade de entradas digitais	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 2DI 2PO M12

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-3.F.F				
Configuração I/O do AS-i [hex]	3				
Código de ID do AS-i [hex]	F.F				
Atribuição dos bits de dados	bit de dados	D0	D1	D2	D3
	Entradas/saídas	I-1	I-2	O-3	O-4

## Dados mecânicos

Peso [g]	254,5
Tipo de montagem	Montagem aparafusada
Dimensões [mm]	45 x 80 x 46
Materiais	PBT
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 2DI 2PO M12

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...I2, O3...O4)

### Conexão elétrica

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

### Acessórios

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

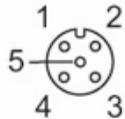
### Notas

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

### conexão elétrica - soquete I-1

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

Conexão: M12; codificação: A

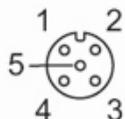


	Entradas
1	Alimentação do sensor L+
2+4	entrada de dados ligado internamente em ponte I1
3	Alimentação do sensor L-

### conexão elétrica - soquete I-2

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

Conexão: M12; codificação: A



	Entradas
1	Alimentação do sensor L+
2+4	entrada de dados ligado internamente em ponte I2
3	Alimentação do sensor L-