

# AC2044



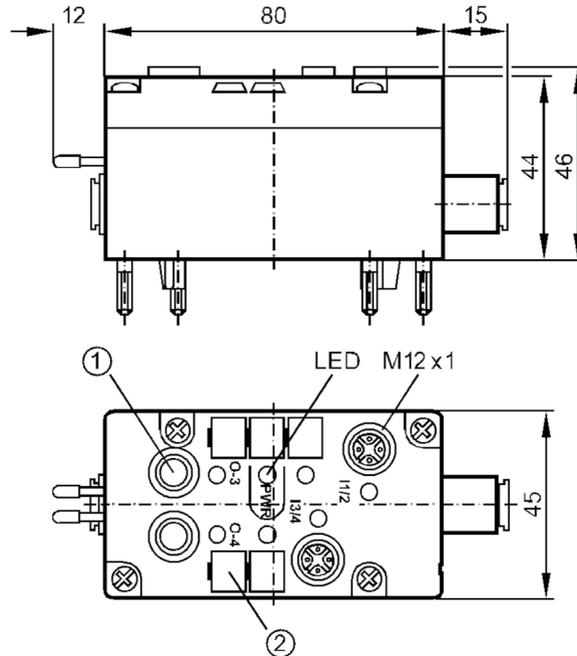
## AirBox AS-Interface

AirBox 2x2DI 2PO M12

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: AC2055

Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!



- 1 tubo de ligação Ø 8 mm  
2 etiqueta para marcação



### Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	26,5...31,6 DC
Consumo de corrente [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
Corrente de entrada Baixa [mA]	< 1,5
Nível de comutação elevado [V]	> 10



## AirBox AS-Interface

AirBox 2x2DI 2PO M12

Entradas digitais protegidas contra curto-circuitos	sim
---	-----

## Saídas

Conceção elétrica	AS-i
Quantidade de saídas pneumáticas	2

## Condições de funcionamento

Temperatura ambiente [°C]	0...55
Nota sobre a temperatura ambiente	com tratamento especial do ar comprimido: < 0 °C
Proteção	IP 67

## Testes/aprovações

CEM	EN 50295
-----	----------

## Classificação AS-i

Perfil AS-i	S-7.F				
Configuração I/O do AS-i [hex]	7				
Código de ID do AS-i [hex]	F				
Atribuição dos bits de dados	bit de dados	D0	D1	D2	D3
	soquete	I-1/2	I-1/2	I-3/4 + O-3	I-3/4 + O-4
	pino	4	2	4	4

## Dados mecânicos

Tipo de montagem	Montagem aparafusada
Materiais	PBT
Sistema pneumático	2 x Válvula de 3/2 vias
Escala de pressão de funcionamento [bar]	2...8
Escala de pressão de funcionamento [MPa]	0,2...0,8
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
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
	função	LED, amarelo

## Acessórios

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

## Notas

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



## AirBox AS-Interface

AirBox 2x2DI 2PO M12

### conexão elétrica

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/I4
3	Alimentação do sensor L-
4	entrada de dados I1/I3