

# AC2037



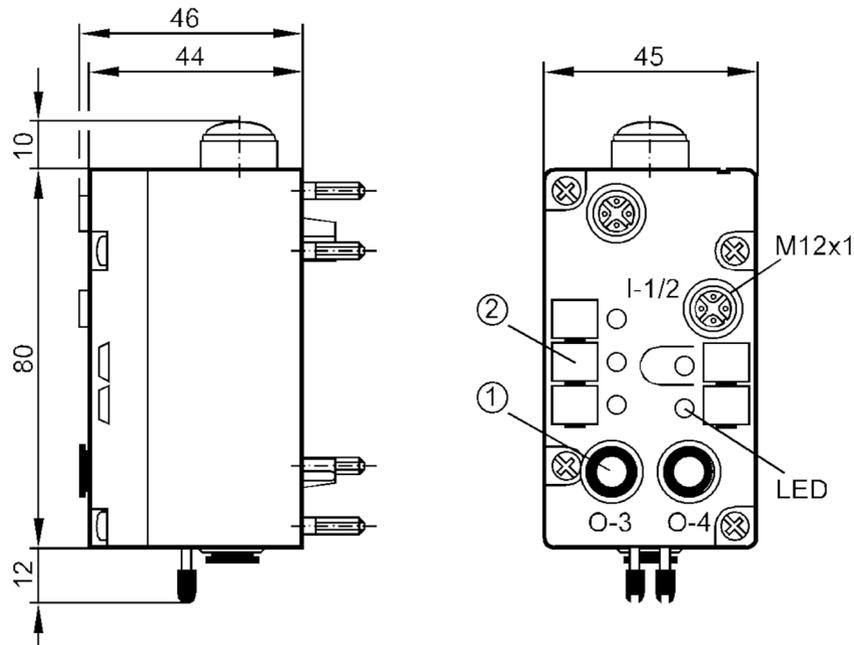
## AirBox AS-Interface

AirBox 2DI 2PO M12

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: AC2055

Quando selecionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



- 1 tubo de conexão Ø 8 mm
- 2 área para marcação



### Dados elétricos

Tensão de operação	[V]	26,5...31,6 DC
Consumo de corrente	[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 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
Corrente de entrada Low	[mA] < 1,5
Nível de comutação High	[V] > 10



## AirBox AS-Interface

AirBox 2DI 2PO M12

Entradas digitais com resistência contra curto-circuito	sim
---	-----

### Saídas

Função elétrica	AS-i
Quantidade de saídas pneumáticas	2

### Condições ambientais

Temperatura ambiente [°C]	0...55
Proteção	IP 65

### Certificações / testes

EMC	EN 50295
-----	----------

### Valor característico AS-i

Perfil AS-i	S-3.F				
Configuração da AS-i E/S [hex]	3				
Código ID da AS-i [hex]	F				
Certificado AS-i	10501				
Bits de dados	bit de dados	D0	D1	D2	D3
	Entradas/saídas	I-1	I-2	O-3	O-4

### Dados mecânicos

Tipo de montagem	Montagem roscada
Materiais	PBT
Sistema pneumático	2 x válvula de assento de 3/2 vias
Área de pressão operacional [bar]	2...8
Área de pressão operacional [MPa]	0,2...0,8
Fluxo de ar em 6/5 bar [l/min]	400
Fluxo de ar em 6/0 bar [l/min]	700
Admite ar comprimido	filtrado (5 µm); lubrificado (ISO-VG10) ou não lubrificado
Conector tubular	Legris LF 3000/8
Condução do ar de exaustão	exaustor com filtro integrado

### Displays / elementos de operação

Display	em operação	LED, verde
	Função	LED, amarelo

### Observações

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



## AirBox AS-Interface

AirBox 2DI 2PO M12

### conexão elétrica

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

Conexão: M12; codificação: A



	Entradas
1	alimentação do sensor L+
2+4	entrada de dados ligadas internamente em ponte
3	alimentação do sensor L-