



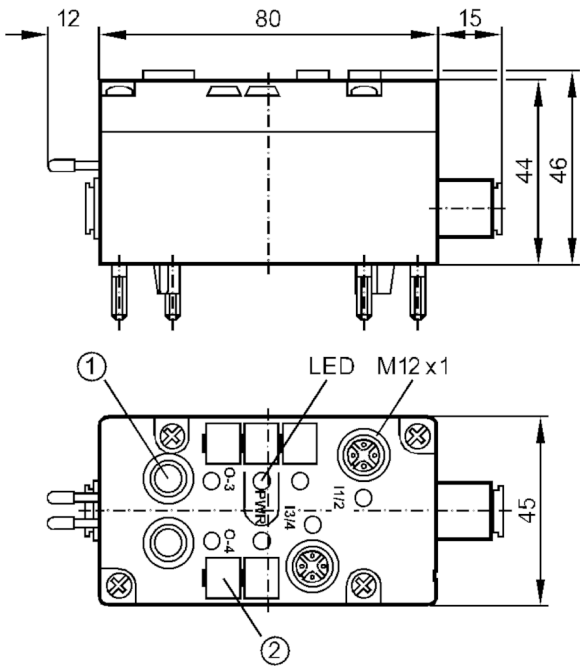
AirBox AS-Interface

AirBox 2x2DI 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]	< 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 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 2x2DI 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
Aviso sobre a temperatura do ambiente	na preparação especial do ar comprimido: < 0 °C
Proteção	IP 67

Certificações / testes

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

Valor característico AS-i

Perfil AS-i	S-7.F				
Configuração da AS-i E/S [hex]	7				
Código ID da AS-i [hex]	F				
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 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
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
Condução do ar de exaustão	exaustão pode ser desviada pela conexão de tubo

Displays / elementos de operação

Display	em operação	LED, verde
	Função	LED, amarelo

Acessórios

Acessório opcional	silenciador:, E75232
--------------------	----------------------

Observações

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



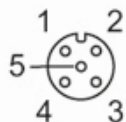
AirBox AS-Interface

AirBox 2x2DI 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	entrada de dados I2/I4
3	alimentação do sensor L-
4	entrada de dados I1/I3