

AC2056



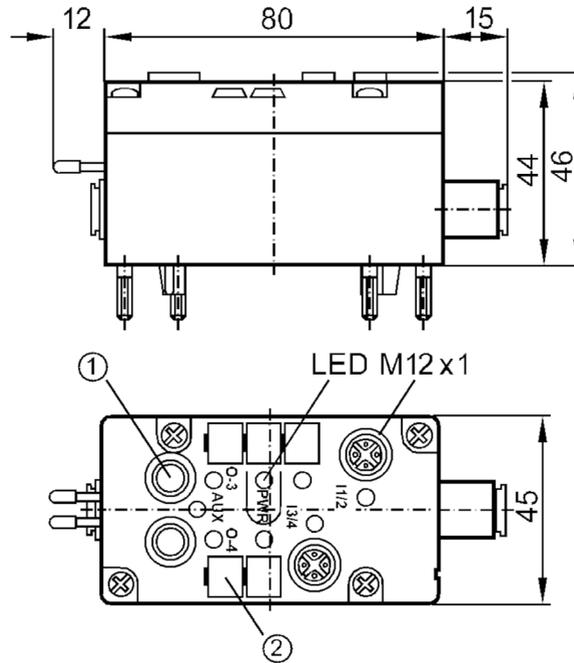
AirBox AS-Interface

AirBox 2x2DI 2PO M12 V2A

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: AC2041

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
Alimentação de tensão adicional [V]	18...30 DC
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

AC2056



AirBox AS-Interface

AirBox 2x2DI 2PO M12 V2A

Nível de comutação High	[V]	> 10			
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			
Certificado AS-i		20101			
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	invólucro: PBT; peças de metal: 1.4305 (aço inoxidável / 303); vedação: FKM				
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				
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				

AC2056



AirBox AS-Interface

AirBox 2x2DI 2PO M12 V2A

conexão elétrica

pinos de contato para a subparte do módulo, FK-E / 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