

AC2043



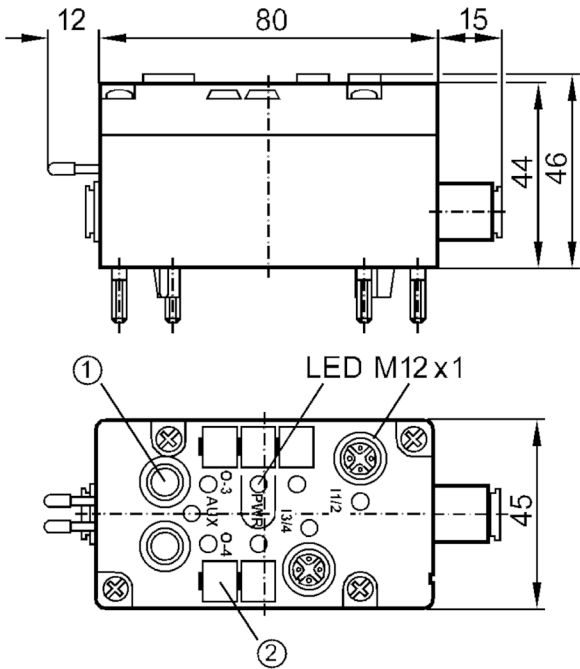
AirBox AS-Interface

AirBox 2x2DI 2PO M12

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; (para PELV)
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



AirBox AS-Interface

AirBox 2x2DI 2PO M12

Nível de comutação High	[V]	> 10			
Entradas digitais com resistência contra curto-circuito		sim			
Saídas					
Função elétrica		AS-i			
Quantidade de saídas penumáticas		2			
Condições ambientais					
Temperatura ambiente	[°C]	0...55			
Aviso sobre a temperatura do ambiente		na preparação especial do ar comprimido: < 0 °C			
Proteção		IP 65			
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			
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