

AC2058



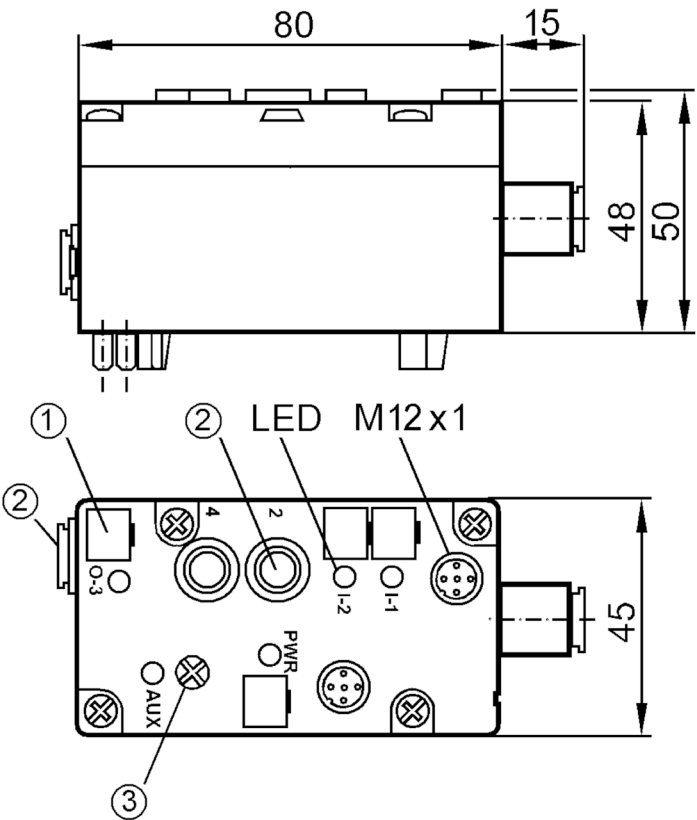
AirBox AS-Interface

Airbox 2DI 1PO M12 V2A

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: AC2048

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



- 1 área para marcação
- 2 tubo de conexão Ø 8 mm
- 3 parafuso de comando manual



Dados elétricos		
Tensão de operação	[V]	26,5...31,6 DC
Consumo de corrente	[mA]	< 165
Alimentação de tensão adicional	[V]	18...30 DC; (para PELV)
Watchdog integrado		sim
Entradas/saídas		
Quantidade de entradas e saídas		Quantidade de entradas digitais: 2; quantidade de saídas pneumáticas: 1
Entradas		
Quantidade de entradas digitais		2
Circuito de entrada das entradas digitais		PNP
Alimentação de sensor das entradas		AS-i



AirBox AS-Interface

Airbox 2DI 1PO M12 V2A

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
Entradas digitais com resistência contra curto-circuito		sim

Saídas

Função elétrica	AS-i
Quantidade de saídas pneumáticas	1

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

Dados mecânicos

Tipo de montagem	Montagem roscada
Materiais	invólucro: PBT; peças de metal: 1.4305 (aço inoxidável / 303); vedação: FKM
Sistema pneumático	1 x válvula de assento de 4/2 vias
Área de pressão operacional [bar]	3...8
Área de pressão operacional [MPa]	0,3...0,8
Aviso para a área de pressão operacional	incl. possíveis picos de pressão
Fluxo de ar em 6/5 bar [l/min]	500
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

Displays / elementos de operação

Display	em operação	LED, verde
	Função	LED, amarelo

Conexão elétrica

Conexão do módulo	Cabo chato
-------------------	------------

Acessórios

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



AirBox AS-Interface

Airbox 2DI 1PO M12 V2A

Observações

Observações

Favor observar as informações sobre ar comprimido e EMC/descarga de segurança em “downloads”

Unidades por embalagem

1 peça

conexão elétrica

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

Conexão