



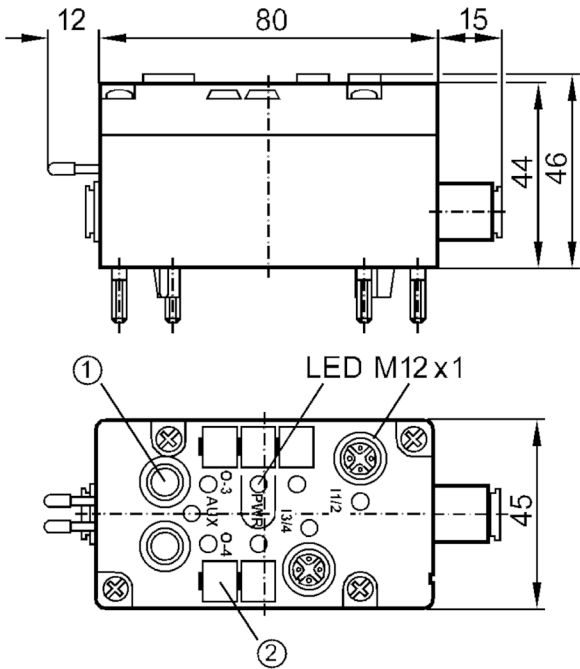
AirBox AS-Interface

AirBox 2x2DI 2PO M12 V2A

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: AC2041

Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!



- 1 tubo de ligação Ø 8 mm
2 etiqueta para marcação



Dados elétricos

Tensão de funcionamento [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 do sensor das entradas	AS-i
Tensão de alimentação [V]	20...30
Corrente máx. total nominal das entradas [mA]	100
Corrente de entrada Alta [mA]	> 3
Corrente de entrada Baixa [mA]	< 1,5



AirBox AS-Interface

AirBox 2x2DI 2PO M12 V2A

Nível de comutação elevado	[V]	> 10				
Entradas digitais protegidas contra curto-circuitos		sim				
Saídas						
Conceção elétrica		AS-i				
Quantidade de saídas pneumáticas		2				
Condições de funcionamento						
Temperatura ambiente	[°C]	0...55				
Nota sobre a temperatura ambiente		com tratamento especial do ar comprimido: < 0 °C				
Proteção		IP 67				
Testes/aprovações						
CEM		EN 50295				
Classificação AS-i						
Perfil AS-i		S-7.F				
Configuração I/O do AS-i	[hex]	7				
Código de ID do AS-i	[hex]	F				
Certificado AS-i		20101				
Atribuição dos 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 aparafusada				
Materiais		invólucro: PBT; peças metálicas: 1.4305 (aço inoxidável / 303); Vedação: FKM				
Sistema pneumático		2 x Válvula de 3/2 vias				
Escala de pressão de funcionamento	[bar]	2...8				
Escala de pressão de funcionamento	[MPa]	0,2...0,8				
Nota sobre a gama da pressão de trabalho		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				
Ar comprimido permitido		filtrado (5 µm); lubrificado (ISO-VG10) ou não lubrificado				
Encaixes para tubos		Legris LF 3000/8				
Visualizadores/elementos de funcionamento						
Visualizador		em funcionamento		LED, verde		
		função		LED, amarelo		
Acessórios						
Acessórios (opcional)		silenciador:, E75232				
Notas						
Notas		Verifique as informações sobre ar comprimido e EMC/ESD em “downloads”				
Quantidade da embalagem		1 peças				



AirBox AS-Interface

AirBox 2x2DI 2PO M12 V2A

conexão elétrica

pinos de contacto para a parte inferior 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