



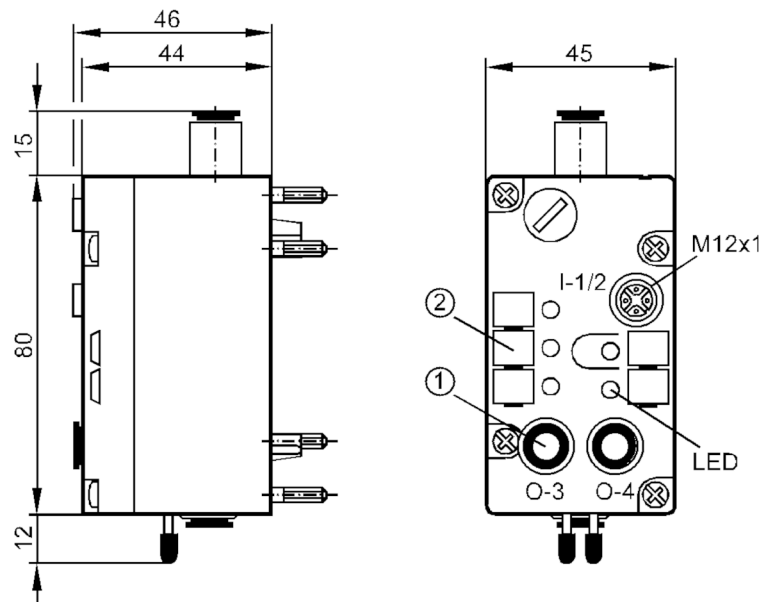
AirBox AS-Interface

AirBox/1x2DI/2PO M12

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: AC2027

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]	< 200
Watchdog integrado		sim
Entradas/saídas		
Quantidade de entradas e saídas		Quantidade de entradas digitais: 2; Quantidade de saídas pneumáticas: 2
Entradas		
Quantidade de entradas digitais		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]	> 5
Corrente de entrada Baixa	[mA]	< 1,5
Nível de comutação elevado	[V]	> 10



AirBox AS-Interface

AirBox/1x2DI/2PO M12

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		no uso de ar comprimido seco: -25...55 °C				
Proteção		IP 67				
Testes/aprovações						
CEM		EN 50295				
Classificação AS-i						
Perfil AS-i		S-3.F				
Configuração I/O do AS-i [hex]		3				
Código de ID do AS-i [hex]		F				
Atribuição dos bits de dados		bit de dados	D0	D1	D2	D3
		Entradas/saídas	I-1	I-2	O-3	O-4
Dados mecânicos						
Tipo de montagem		Montagem aparafusada				
Materiais		PE				
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				
Escape		escape pode ser descarregado pelo tudo de ligação				
Visualizadores/elementos de funcionamento						
Visualizador		em funcionamento		LED, verde		
		função		LED, amarelo		
Notas						
Notas		Verifique as informações sobre ar comprimido e EMC/ESD em “downloads”				
Quantidade da embalagem		1 peças				



AirBox AS-Interface

AirBox/1x2DI/2PO M12

conexão elétrica

pinos de contacto para a parte inferior do módulo, FK / PG:

Conexão: M12; codificação: A

