

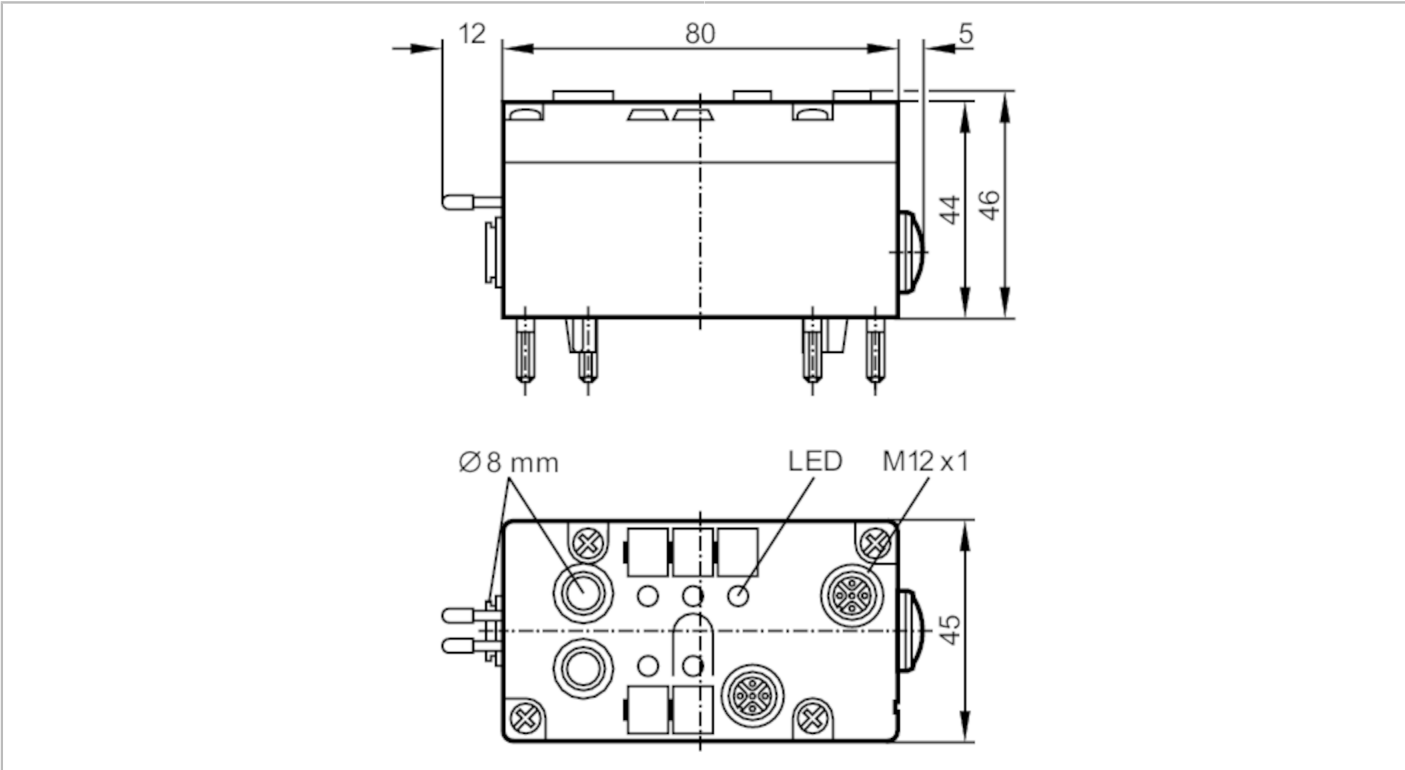


AirBox AS-Interface

Airbox 2DI 1PO M12 II 3D

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: AC542A + E7000A
Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!



Dados elétricos		
Tensão de funcionamento	[V]	26,5...31,6 DC
Consumo máx. de corrente do AS-i	[mA]	170
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
Nível de comutação elevado	[V]	> 10



AirBox AS-Interface

Airbox 2DI 1PO M12 II 3D

Entradas digitais protegidas contra curto-circuitos	sim				
Saídas					
Conceção elétrica	AS-i				
Quantidade de saídas pneumáticas	2				
Condições de funcionamento					
Temperatura ambiente [°C]	0...40				
Nota sobre a temperatura ambiente	com tratamento especial do ar comprimido: < 0 °C				
Proteção	IP 65				
Testes/aprovações					
Marcação ATEX	 II 3D T 65 °C IP 65 X				
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 pendente	sim				
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	PBT				
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 integrado				
Visualizadores/elementos de funcionamento					
Visualizador	em funcionamento			LED, verde	
	função			LED, amarelo	
Acessórios					
Acessórios (opcional)	Base do módulo:, AC5000				
Notas					
Notas	Utilize conectores M12 com porcas sextavadas, torque de aperto 0,8 Nm.				
Quantidade da embalagem	1 peças				

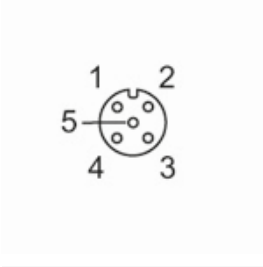


AirBox AS-Interface

Airbox 2DI 1PO M12 II 3D

conexão elétrica

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