

AC046A



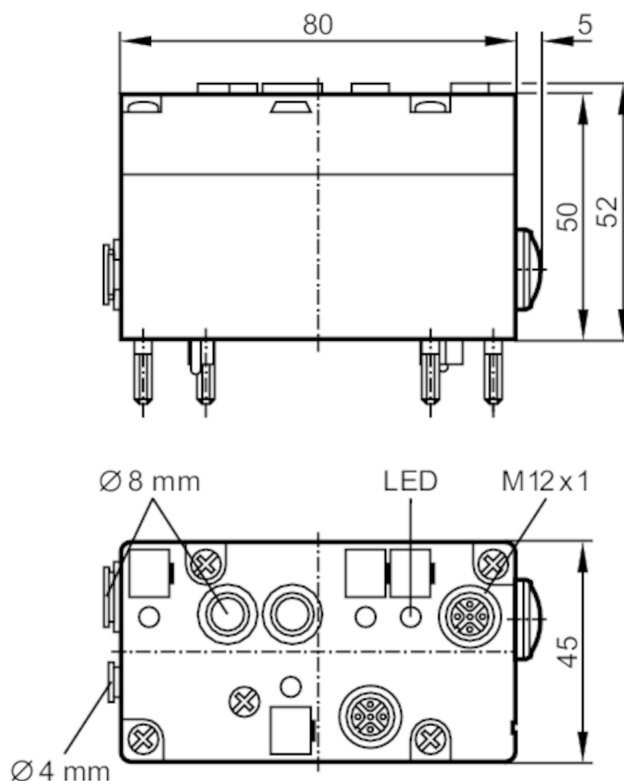
AirBox AS-Interface

AirBox 2DI 1PO M12 ATEX

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: AC246A + 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]	165
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 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



AirBox AS-Interface

AirBox 2DI 1PO M12 ATEX

Corrente de entrada Baixa [mA]	< 1,5
Nível de comutação elevado [V]	> 10
Entradas digitais protegidas contra curto-circuitos	sim

Saídas

Conceção elétrica	AS-i
Quantidade de saídas pneumáticas	1

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-3.F				
Configuração I/O do AS-i	[hex]	3				
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	I-1 / I-2	O-3	-
		pino	4	2 / 4	-	-

Dados mecânicos

Tipo de montagem	Montagem aparafusada
Materiais	PBT
Sistema pneumático	1 x Válvula de 4/2 vias
Escala de pressão de funcionamento [bar]	3...8
Escala de pressão de funcionamento [MPa]	0,3...0,8
Nota sobre a gama da pressão de trabalho	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
Ar comprimido permitido	filtrado (5 µm); lubrificado (ISO-VG10) ou não lubrificado
Ar auxiliar 90 % de vácuo [bar]	3...8
Ar auxiliar 90 % de vácuo [MPa]	0,3...0,8
Encaixes para tubos	Legris LF 3000/8 / LF 3000/4
Escape	escape integrado

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	em funcionamento	LED, verde
	função	LED, amarelo

Acessórios

Acessórios (opcional)	Base do módulo:, AC5000
-----------------------	-------------------------

AC046A



AirBox AS-Interface

AirBox 2DI 1PO M12 ATEX

Notas	
Notas	Utilize conectores M12 com porcas sextavadas, torque de aperto 0,8 Nm.
Quantidade da embalagem	1 peças
conexão elétrica	
Conexão	
Conexão: M12	