

AC046A



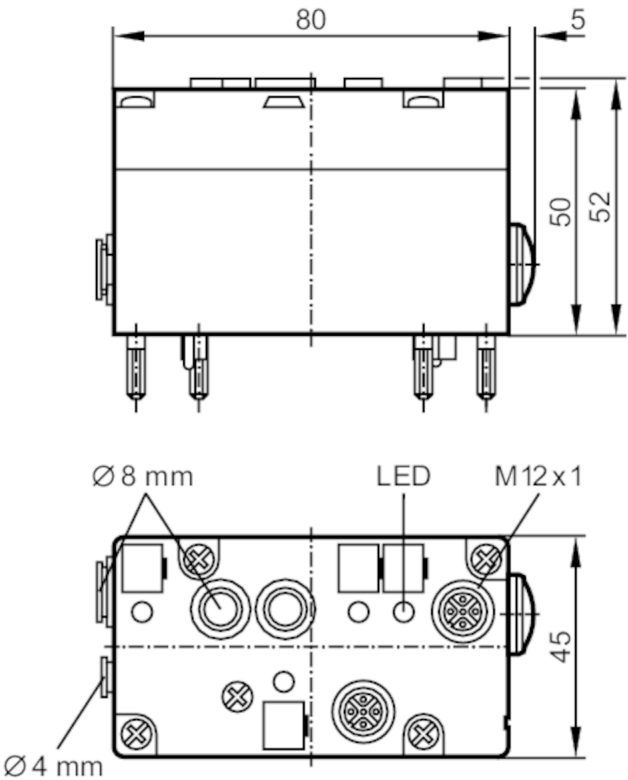
AirBox AS-Interface

AirBox 2DI 1PO M12 ATEX

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: AC246A + E7000A

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



Dados elétricos		
Tensão de operação	[V]	26,5...31,6 DC
Consumo de corrente máx. da interface AS	[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 de sensor das entradas		AS-i
Fontes de alimentação	[V]	20...30
Capacidade de carga máx. das entradas totais	[mA]	100
Corrente de entrada High	[mA]	> 3



AirBox AS-Interface

AirBox 2DI 1PO M12 ATEX

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...40
Aviso sobre a temperatura do ambiente		na preparação especial do ar comprimido: < 0 °C
Proteção		IP 65

Certificações / testes

Identificação dos aparelhos ATEX	II 3D T 65 °C IP 65 X
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				
Certificado AS-i solicitado		sim				
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 roscada
Materiais	PBT
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
90 % de vácuo com ar auxiliar	[bar] 3...8
90 % de vácuo com ar auxiliar	[MPa] 0,3...0,8
Conector tubular	Legris LF 3000/8 / LF 3000/4
Condução do ar de exaustão	exaustor com filtro integrado

Displays / elementos de operação

Display	em operação	LED, verde
	Função	LED, amarelo

AC046A



AirBox AS-Interface

AirBox 2DI 1PO M12 ATEX

Acessórios	
Acessório opcional	Parte inferior do módulo:, AC5000
Observações	
Observações	Utilize conectores M12 com porcas sextavadas, torque de aperto 0,8 Nm.
Unidades por embalagem	1 peça
conexão elétrica	
Conexão	
Conexão: M12	