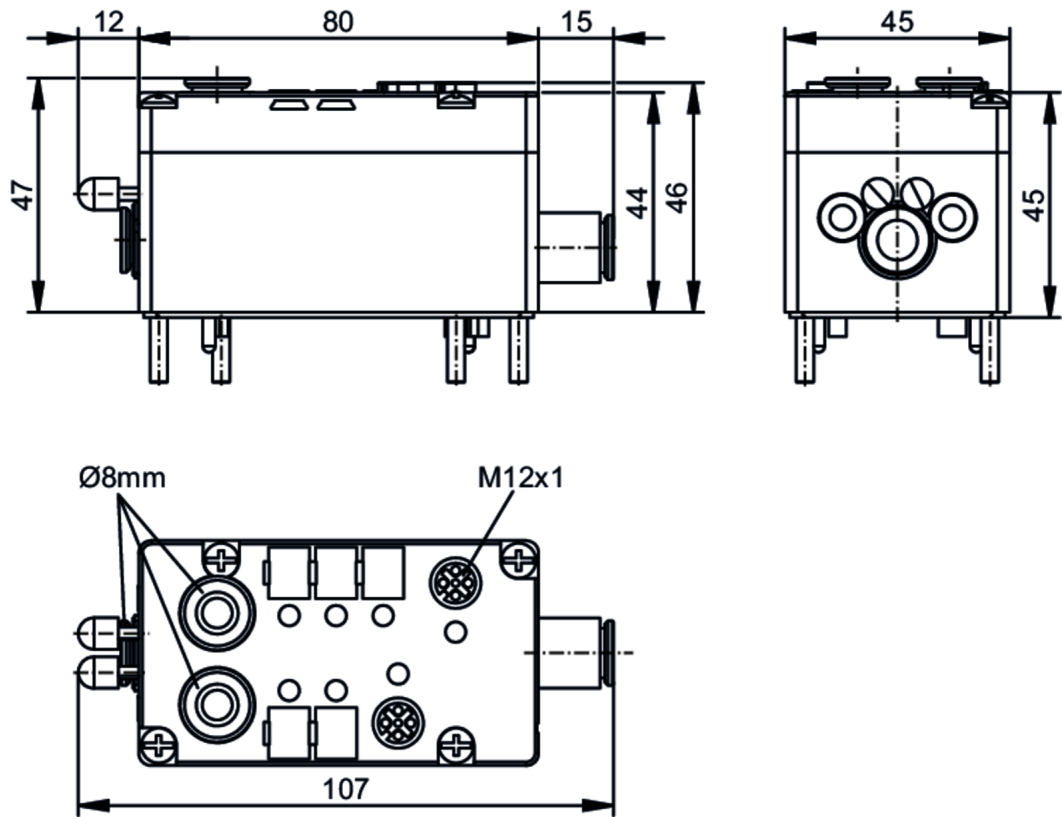


AC2055



AirBox AS-Interface

AirBox 2x2DI 2PO M12 V2A



Área de aplicação		
Aplicação		Montagem em campo
Dados elétricos		
Tensão de operação	[V]	26,5...31,6 DC
Consumo de corrente máx. da interface AS	[mA]	170
Watchdog integrado		sim
Entradas/saídas		
Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de entradas digitais: 4; quantidade de saídas penumáticas: 2	
Entradas		
Quantidade de entradas digitais		4; (2 x 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 2x2DI 2PO M12 V2A

Corrente de entrada Low	[mA]	< 1,5
Nível de comutação High	[V]	> 10
Entradas digitais com resistência contra curto-circuito		sim

Saídas

Quantidade de saídas pneumáticas		2
Alimentação dos atuadores para as saídas		AS-i

Condições ambientais

Temperatura ambiente	[°C]	0...55
Aviso sobre a temperatura do ambiente		na preparação especial do ar comprimido: < 0 °C
Temperatura de armazenamento	[°C]	-20...80
Umidade relativa do ar máx.	[%]	90; (sem condensação)
Altura máx. acima do nível do mar	[m]	2000
Proteção		IP 67
Grau de sujidade		2

Certificações / testes

EMC	EN 62026-2	
	EN IEC 61000-6-2	
	EN IEC 61000-6-4	
	EN IEC 61326-1	

Valor característico AS-i

Modo de endereçamento ampliado		não				
Perfil mestre AS-i		M2; M3; M4				
Perfil AS-i		S-7.F.F				
Configuração da AS-i E/S	[hex]	7				
Código ID da AS-i	[hex]	F.F				
Bits de dados		bit de dados	D0	D1	D2	D3
		Entradas/saídas	I-1	I-2	I-3/ O-3	I-4 / O-4
		Pino	4	2	4	2

Dados mecânicos

Peso	[g]	263,5
Tipo de montagem		Montagem roscada
Dimensões	[mm]	45 x 80 x 46
Materiais		invólucro: PBT; peças de metal: 1.4305 (aço inoxidável / 303); vedação: FKM
Sistema pneumático		2 x válvula de assento de 3/2 vias
Área de pressão operacional	[bar]	2...8
Aviso para a área de pressão operacional		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



AirBox AS-Interface

AirBox 2x2DI 2PO M12 V2A

Admite ar comprimido	filtrado (5 µm); lubrificado (ISO-VG10) ou não lubrificado
Conector tubular	Legris LF 3000/8
Condução do ar de exaustão	exaustão pode ser desviada pela conexão de tubo

Displays / elementos de operação

Display	em operação	LED, verde (AS-i)
	Status de chaveamento	LED, amarelo (I1...I4, O3...O4)

Conexão elétrica

Conexão do módulo	Cabo chato
-------------------	------------

Acessórios

Acessório opcional	silenciador:, E75232
--------------------	----------------------

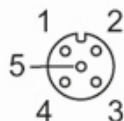
Observações

Observações	Favor observar as informações sobre ar comprimido e EMC/descarga de segurança em "downloads"
Unidades por embalagem	1 peça

conexão elétrica - soquete I-1/2

pinos de contato para a subparte do módulo, FK / PG:

Conexão: M12; codificação: A

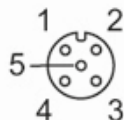


	Entradas
1	alimentação do sensor L+
2	entrada de dados I2
3	alimentação do sensor L-
4	entrada de dados I1
5	não conectado

conexão elétrica - soquete I-3/4

pinos de contato para a subparte do módulo, FK / PG:

Conexão: M12; codificação: A



	Entradas
1	alimentação do sensor L+
2	entrada de dados I4
3	alimentação do sensor L-
4	entrada de dados I3
5	não conectado