



AirBox AS-Interface

Airbox 2DI 1PO M12 V2A

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: AC2048
Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!

1 etiqueta para marcação
2 tubo de ligação Ø 8 mm
3 parafuso de comando manual



Dados elétricos		
Tensão de funcionamento	[V]	26,5...31,6 DC
Consumo de corrente	[mA]	< 165
Alimentação de tensão adicional	[V]	18...30 DC; (para PELV)
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



AirBox AS-Interface

Airbox 2DI 1PO M12 V2A

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
Entradas digitais protegidas contra curto-circuitos		sim

Saídas

Conceção elétrica	AS-i
Quantidade de saídas pneumáticas	1

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente	[°C]	0...55
Nota sobre a temperatura ambiente	com tratamento especial do ar comprimido: < 0 °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	não conectado

Dados mecânicos

Tipo de montagem	Montagem aparafusada
Materiais	invólucro: PBT; peças metálicas: 1.4305 (aço inoxidável / 303); Vedação: FKM
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
Encaixes para tubos	Legris LF 3000/8

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	em funcionamento	LED, verde
	função	LED, amarelo

Conexão elétrica

Conexão do módulo	Cabo plano
-------------------	------------

Acessórios

Acessórios (opcional)	silenciador:, E75232
-----------------------	----------------------

AC2058



AirBox AS-Interface

Airbox 2DI 1PO M12 V2A

Notas

Notas	Verifique as informações sobre ar comprimido e EMC/ESD em “downloads”
Quantidade da embalagem	1 peças

conexão elétrica

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

Conexão