

AC2049



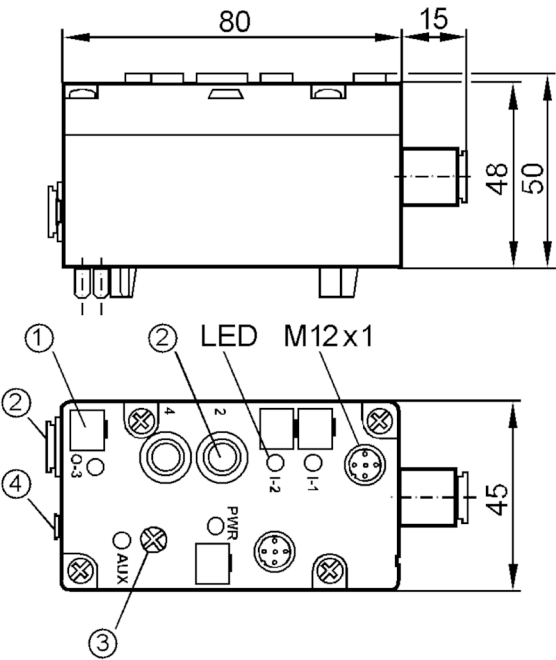
AirBox AS-Interface

AirBox 2DI 1PO M12

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
- 4 tubo de ligação Ø 4 mm ar auxiliar



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
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

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				
Certificado AS-i		10501				
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				
Visualizadores/elementos de funcionamento						
Visualizador		em funcionamento		LED, verde		
		função		LED, amarelo		
Acessórios						
Acessórios (opcional)		silenciador:, E75232				
Notas						
Notas		Verifique as informações sobre ar comprimido e EMC/ESD em “downloads”				



AirBox AS-Interface

AirBox 2DI 1PO M12

Quantidade da embalagem

1 peças

conexão elétrica

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

Conexão

Conexão: M12