

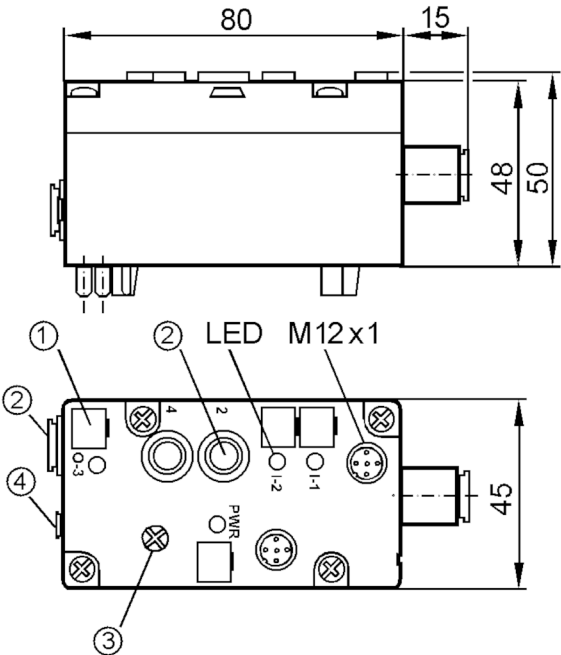


AirBox AS-Interface

AirBox 2DI 1PO M12

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: AC2057
Quando selecionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



- 1 área para marcação
- 2 tubo de conexão Ø 8 mm
- 3 parafuso de comando manual
- 4 tubo de conexão Ø 4 mm ar auxiliar



Dados elétricos		
Tensão de operação	[V]	26,5...31,6 DC
Consumo de corrente	[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
Corrente de entrada Low	[mA]	< 1,5



AirBox AS-Interface

AirBox 2DI 1PO M12

Nível de comutação High	[V]	> 10			
Entradas digitais com resistência contra curto-circuito		sim			
Saídas					
Função elétrica		AS-i			
Quantidade de saídas penumáticas		1			
Condições ambientais					
Temperatura ambiente	[°C]	0...55			
Aviso sobre a temperatura do ambiente		na preparação especial do ar comprimido: < 0 °C			
Proteção		IP 67			
Certificações / testes					
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			
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 rosca			
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		exaustão pode ser desviada pela conexão de tubo			
Displays / elementos de operação					
Display	em operação			LED, verde	
	Função			LED, amarelo	
Acessórios					
Acessório opcional		silenciador:, E75232			
Observações					
Observações		Favor observar as informações sobre ar comprimido e EMC/descarga de segurança em “downloads”			

AC2047



AirBox AS-Interface

AirBox 2DI 1PO M12

Unidades por embalagem	1 peça
conexão elétrica	
pinos de contato para a subparte do módulo, FK / PG:	
Conexão	
Conexão: M12	