

AC2030



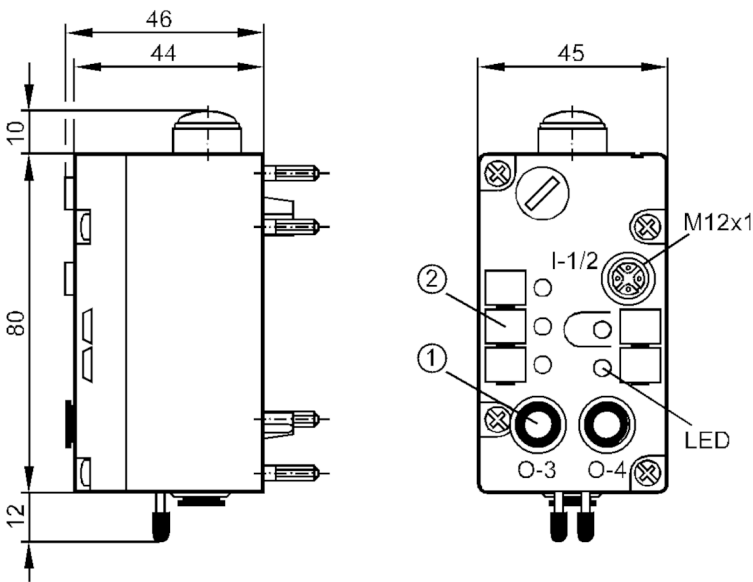
AirBox AS-Interface

AirBox/1x2DI/2PO M12

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: AC2042

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



- 1 tubo de conexão Ø 8 mm
2 área para marcação



Dados elétricos

Tensão de operação	[V]	26,5...31,6 DC
Consumo de corrente	[mA]	< 150
Watchdog integrado		sim

Entradas/saídas

Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de entradas digitais: 2; quantidade de saídas pneumáticas: 2
---------------------------------	---

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
Nível de comutação High	[V] > 10



AirBox AS-Interface

AirBox/1x2DI/2PO M12

Entradas digitais com resistência contra curto-circuito		sim				
Saídas						
Função elétrica		AS-i				
Quantidade de saídas penumáticas		2				
Condições ambientais						
Temperatura ambiente [°C]		0...55				
Aviso sobre a temperatura do ambiente		na preparação especial do ar comprimido: < 0 °C				
Proteção		IP 65				
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				
Certificado AS-i		10501				
Bits de dados		bit de dados	D0	D1	D2	D3
		Entradas/saídas	I-1	I-2	O-3	O-4
Dados mecânicos						
Tipo de montagem		Montagem rosca				
Materiais		PBT				
Sistema pneumático		2 x válvula de assento de 3/2 vias				
Área de pressão operacional [bar]		2...8				
Área de pressão operacional [MPa]		0,2...0,8				
Fluxo de ar em 6/5 bar [l/min]		350				
Fluxo de ar em 6/0 bar [l/min]		550				
Admite ar comprimido		filtrado (5 µm); lubrificado (ISO-VG10) ou não lubrificado				
Conector tubular		Legris LF 3000/8				
Condução do ar de exaustão		exaustor com filtro integrado				
Displays / elementos de operação						
Display		em operação		LED, verde		
		Função		LED, amarelo		
Observações						
Observações		Favor observar as informações sobre ar comprimido e EMC/descarga de segurança em “downloads”				
Unidades por embalagem		1 peça				



AirBox AS-Interface

AirBox/1x2DI/2PO M12

conexão elétrica

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

Conexão: M12; codificação: A

