## AC2049

#### AirBox AS-Interface

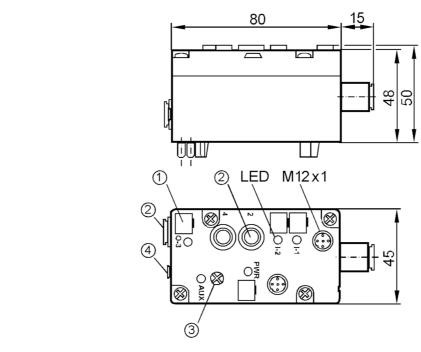




#### Artigo não mais disponível - registro de arquivo

#### Produtos alternativos: AC2048

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



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







Dados eletricos		
Tensão de operação	[V]	26,531,6 DC
Consumo de corrente	[mA]	< 165
Alimentação de tensão adicional	[V]	1830 DC; (para PELV)
Watchdog integrado		sim
Entradas/saídas		
Quantidade de entradas e saídas		Quantidade de entradas digitais: 2; quantidade de saídas penumáticas: 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]	2030
Capacidade de carga máx. das entradas totais	[mA]	100
Corrente de entrada High	[mA]	> 3

# AC2049

### AirBox AS-Interface





Corrente de entrada Low	[mA]			< 1,5		
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]			055		
Aviso sobre a temperatura de ambiente	0		na preparação	especial do ar con	nprimido: < 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		
Certificado AS-i				10501		
Bits de dados		bit de dados	D0	D1	D2	D3
		soquete	I-1	I-1 / I-2	O-3	
Dados mecânicos		Pino	4	2/4	<u>-</u>	<u> </u>
Tipo de montagem				Montagem roscada	a	
Materiais				PBT	<u> </u>	
Sistema pneumático				PBI		
			1 x válv		4/2 vias	
	[bar]		1 x vál	vula de assento de	4/2 vias	
Área de pressão operacional			1 x válv	vula de assento de 38	4/2 vias	
	[MPa]			vula de assento de		
Área de pressão operacional Área de pressão operacional Aviso para a área de pressão	[MPa]			vula de assento de 38 0,30,8		
Área de pressão operacional Área de pressão operacional Aviso para a área de pressão operacional	[MPa]			vula de assento de 38 0,30,8 ossíveis picos de p		
Área de pressão operacional Área de pressão operacional Aviso para a área de pressão operacional Fluxo de ar em 6/5 bar	[MPa]			vula de assento de 38 0,30,8 ossíveis picos de p 500 700	oressão	0
Área de pressão operacional Área de pressão operacional Aviso para a área de pressão operacional Fluxo de ar em 6/5 bar Fluxo de ar em 6/0 bar	[MPa]		incl. p	vula de assento de 38 0,30,8 ossíveis picos de p 500 700	oressão	0
Área de pressão operacional Área de pressão operacional Aviso para a área de pressão operacional Fluxo de ar em 6/5 bar Fluxo de ar em 6/0 bar Admite ar comprimido 90 % de vácuo com ar	[I/min]		incl. p	vula de assento de 38 0,30,8 ossíveis picos de p 500 700 rificado (ISO-VG10	oressão	0
Área de pressão operacional Área de pressão operacional Aviso para a área de pressão operacional Fluxo de ar em 6/5 bar Fluxo de ar em 6/0 bar Admite ar comprimido 90 % de vácuo com ar auxiliar 90 % de vácuo com ar	[MPa] [I/min] [I/min]		incl. p	vula de assento de 38 0,30,8 ossíveis picos de p 500 700 rificado (ISO-VG10 38	oressão	0
Área de pressão operacional Área de pressão operacional Aviso para a área de pressão operacional Fluxo de ar em 6/5 bar Fluxo de ar em 6/0 bar Admite ar comprimido 90 % de vácuo com ar auxiliar 90 % de vácuo com ar auxiliar	[MPa] [I/min] [I/min] [bar]		incl. p	vula de assento de 38 0,30,8 ossíveis picos de p 500 700 rificado (ISO-VG10 38 0,30,8	oressão	0
Área de pressão operacional Área de pressão operacional Aviso para a área de pressão operacional Fluxo de ar em 6/5 bar Fluxo de ar em 6/0 bar Admite ar comprimido 90 % de vácuo com ar auxiliar 90 % de vácuo com ar auxiliar Conector tubular	[MPa] [I/min] [I/min] [bar]	em operação	incl. p	vula de assento de 38 0,30,8 ossíveis picos de p 500 700 rificado (ISO-VG10 38 0,30,8	oressão 0) ou não lubrificad	0
Área de pressão operacional Área de pressão operacional Aviso para a área de pressão operacional Fluxo de ar em 6/5 bar Fluxo de ar em 6/0 bar Admite ar comprimido 90 % de vácuo com ar auxiliar 90 % de vácuo com ar auxiliar Conector tubular Displays / elementos de op	[MPa] [I/min] [I/min] [bar]	em operação Função	incl. p	vula de assento de 38 0,30,8 ossíveis picos de p 500 700 rificado (ISO-VG10 38 0,30,8 Legris LF 3000/8	oressão O) ou não lubrificad	0
Área de pressão operacional Área de pressão operacional Aviso para a área de pressão operacional Fluxo de ar em 6/5 bar Fluxo de ar em 6/0 bar Admite ar comprimido 90 % de vácuo com ar auxiliar 90 % de vácuo com ar auxiliar Conector tubular Displays / elementos de op	[MPa] [I/min] [I/min] [bar]		incl. p	vula de assento de 38 0,30,8 ossíveis picos de p 500 700 rificado (ISO-VG10 38 0,30,8 Legris LF 3000/8	oressão O) ou não lubrificad	0

# AC2049

### AirBox AS-Interface





Observações	
Observações	Favor observar as informações sobre ar comprimido e EMC/descarga de segurança em "downloads"
Unidades por embalagem	1 peça
conexão elétrica	
pinos de contato para a subparte do módu	lo, FK-E / PG:
Conexão	
Conexão: M12	