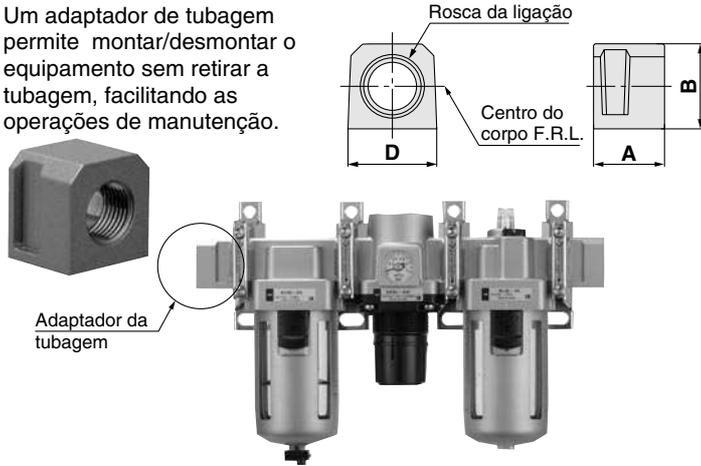


## Adaptador da tubagem M5, 1/8, 1/4, 3/8, 1/2, 3/4, 1

Um adaptador de tubagem permite montar/desmontar o equipamento sem retirar a tubagem, facilitando as operações de manutenção.



Modelo Nota 1)	Rosca da lig.	A	B	D	Modelo aplicável
E100-M5	M5	10	14	14	AC10□, AW10, AF10, AR10, AL10
E200-□01	1/8	30	23.5	28	AC20□
E200-□02	1/4				AF20, AR20□, AW20□
E200-□03	3/8				AL20, AFM20, AFD20, AWM20, AWD20
E300-□02	1/4	32	30	30	AC25□, AC30□
E300-□03	3/8				AF30, AR30□, AW30□
E300-□04	1/2	32	36	36	AL30, AFM30, AFD30, AWM30, AWD30
E400-□02	1/4				AC40□
E400-□03	3/8				AF40, AR40□, AW40□
E400-□04	1/2				AL40, AFM40, AFD40
E400-□06	3/4				AWM40, AWD40
E500-□06	3/4	32	40	44	AC40□-06, AF40-06, AR40□-06, AW40□-06
E600-□06	3/4	35	48	53	AL40-06, AFM40-06, AFD40-06
					AC50, AC55, AC60, AC50A
E600-□10	1				AC60A, AC50B, AC55B
					AC60B, AF50, AF60, AR50□
					AR60□, AL50, AL60, AW60□

Nota 1) □ na referência indica um tipo de rosca. Não é necessário qualquer indicação para Rc; no entanto, indique N para NPT, e F para G.

Nota 2) São necessários interfaces em separado para a unidade modular.

\* O adaptador na tubagem montado de fábrica para os modelos AC está disponível por encomenda especial.

## Detecção de pressão com adaptador de tubagem

IS1000E-30-03-□

1 2 3 4

	Símbolo	Descrição	1			
			Tamanho do corpo			
			20	30	40	
2	Tipo de rosca	-	Rc	●	●	●
		N Nota)	NPT	●	●	●
		F Nota)	G	●	●	●
+						
3	Rosca da ligação	01	1/8	●	—	—
		02	1/4	●	●	—
		03	3/8	●	●	●
		04	1/2	—	●	●
		06	3/4	—	—	●

4	Acessórios	Símbolo	Compr. do cabo	Margem da pressão de regul.	Visor da pressão	Pos. de montagem			
		-	0.5 m	0.1 a 0.4 MPa	MPa	Direita	●	●	●
X250	0.5 m	0.1 a 0.4 MPa	MPa	Esquerda	●	●	●		
P Nota)	0.5 m	0.1 a 0.4 MPa	Escala dupla MPa/PSI	Direita	●	●	●		
X250-P Nota)	0.5 m	0.1 a 0.4 MPa	Escala dupla MPa/PSI	Esquerda	●	●	●		
X202	0.5 m	0.1 a 0.6 MPa	MPa	Direita	●	●	●		
X252	0.5 m	0.1 a 0.6 MPa	MPa	Esquerda	●	●	●		
X202-P Nota)	0.5 m	0.1 a 0.6 MPa	Escala dupla MPa/PSI	Direita	●	●	●		
X252-P Nota)	0.5 m	0.1 a 0.6 MPa	Escala dupla MPa/PSI	Esquerda	●	●	●		
X201	3 m	0.1 a 0.4 MPa	MPa	Direita	●	●	●		
X251	3 m	0.1 a 0.4 MPa	MPa	Esquerda	●	●	●		
X201-P Nota)	3 m	0.1 a 0.4 MPa	Escala dupla MPa/PSI	Direita	●	●	●		
X251-P Nota)	3 m	0.1 a 0.4 MPa	Escala dupla MPa/PSI	Esquerda	●	●	●		
X215	3 m	0.1 a 0.6 MPa	MPa	Direita	●	●	●		
X253	3 m	0.1 a 0.6 MPa	MPa	Esquerda	●	●	●		
X215-P Nota)	3 m	0.1 a 0.6 MPa	Escala dupla MPa/PSI	Direita	●	●	●		
X253-P Nota)	3 m	0.15 a 0.6 MPa	Escala dupla MPa/PSI	Esquerda	●	●	●		

Nota) Para tipo de rosca: apenas NPT. Este produto deve ser utilizado apenas noutros países de acordo com a nova Lei de Medição. (A unidade SI é fornecida para ser utilizada no Japão.)

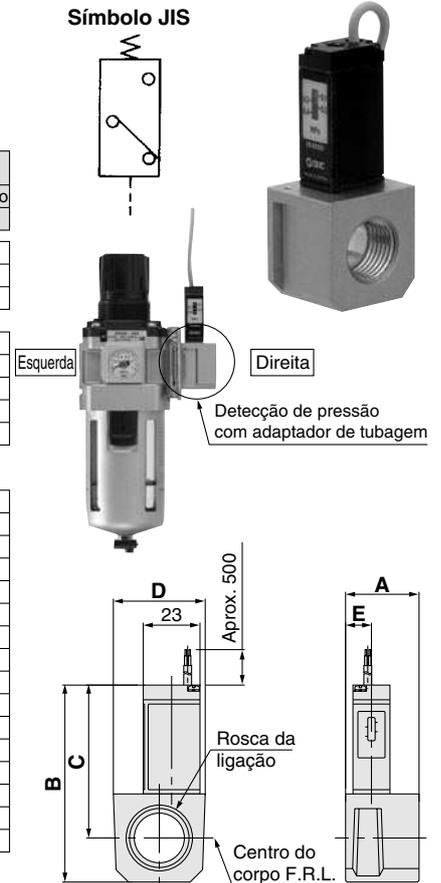
### Características

Fluido	Ar
Temper. ambiente e do fluido	-5 a 60°C (sem congelação)
Pressão de teste	1.0 MPa
Pressão máxima de trabalho	0.7 MPa
Margem de ajuste de pressão (quando Desligado)	0.1 a 0.4 MPa
Histerese	0.08 MPa ou menos

### Características da detecção

Config. do ponto de contacto	1a
Capac. máx. do ponto de contacto	2VA(CA), 2W(CC)
Tensão de trabalho: CA, CC	100V ou menos
Corrente de trabalho máxima	12V a 24V CA, CC: 50 mA 48V CA, CC: 40 mA 100V CA, CC: 20 mA

### Símbolo JIS



Modelo Nota 1)	Rosca da lig.	A	B	C	D	E	Modelo aplicável
IS1000E-20□01	1/8	30	68	57	28	16	AC20□
IS1000E-20□02	1/4						AR20□, AW20□
IS1000E-20□03	3/8						AWM20, AWD20
IS1000E-30□02	1/4	32	74.5	60.5	30	13	AC25□, AC30□
IS1000E-30□03	3/8						AR25□, AR30□, AW30□
IS1000E-30□04	1/2	32	80.5	62.5	37	12.5	AWM30, AWD30
IS1000E-40□02	1/4						Nota 2)
IS1000E-40□03	3/8						AC40□
IS1000E-40□04	1/2						AR40□, AW40□
IS1000E-40□06	3/4						AWM40, AWD40

Nota 1) □ na referência indica o tipo de rosca. Não é necessário qualquer indicação para Rc; no entanto, indique N para NPT, e F para G.

Nota 2) Não pode ser montado no AC40□-06 e AW40□-06.

Nota 3) São necessários interfaces em separado para a unidade modular.

\* A detecção de pressão no AC40□-06 e no AW40□-06 podem ser montados aparafusando o IS1000-01 no adaptador da tubagem E500-□06-X501 ou E600-□06-X501 a E600-□10-X501 (com rosca Rc 1/8 virada para cima). Os produtos com detecção pré-montada estão disponíveis como encomenda especial. Contacte a SMC para conhecer a disponibilidade.