



## Série ATM/T/26

Transmissores de PRESSÃO e TEMPERATURA (aço inox)  
sensor piezoresistivo e Pt100

### Materiais

Diafragma . . . . . aço inox 1.4435 (316L)  
Ligação ao processo . . . . . aço inox 1.4435 (316L)  
Caixa . . . . . aço inox 1.4435 (316L)  
Sede . . . . . viton  
Elemento de medida . . . . . piezoresistivo e Pt100

### Gama de medição de temperatura

Gama de medida standard . . . -25/100°C  
Gammas de medida opcionais:  
Limite gama baixa . . . . . -50°C  
Limite gama alta . . . . . 150°C  
Margem de erro na medição (sonda, electrónica, ajuste) ±2°C  
Alimentação . . . . . 15/30 Vdc (4/20mA)  
15/30 Vdc (0/10Vdc)

### Precisão

Standard . . . . . 0,5% F.E  
Opções . . . . . 0,25% F.E. ; 0,1% F.E

### Gama temperaturas . . . . . compensada . . . fluido

Standard . . . . . 0/70°C . . . . . 0/80°C  
Opcional . . . . . -25/85°C . . . . . -25°C/100°C  
Opcional . . . . . -25/85°C . . . . . -25°C/150°C  
Protecção com ficha DIN . . . . . IP65

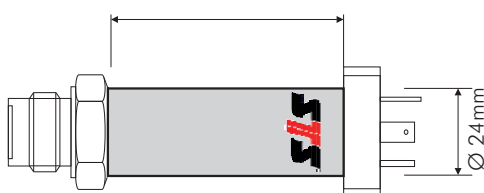


## OUTRAS CARACTERÍSTICAS

Compacto robusto, grande estabilidade, resistência mecânica elevada, conforme a directiva 89/336/EEC.

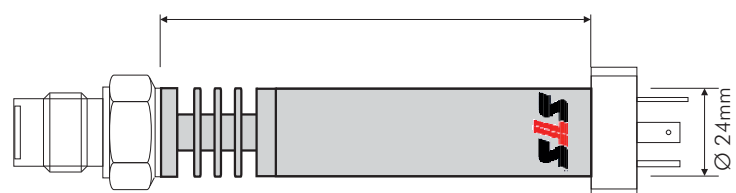
Versão para temperatura de fluidos até 100°C

74 mm



Versão para temperatura de fluidos > 100°C até 150°C

101 mm

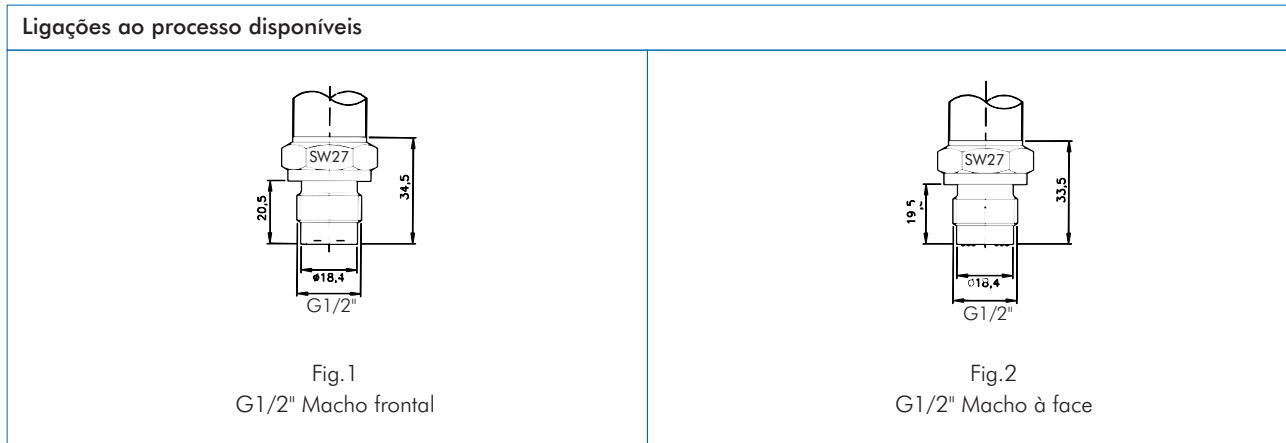


As características técnicas apresentadas neste folheto não dispensam a consulta dos catálogos originais.



**Série ATM/T/26**

Transmissores de PRESSÃO e TEMPERATURA (aço inox)  
sensor piezoresistivo e Pt100



TIPO DE PRESSÃO		Código
Pressão relativa		1
Pressão absoluta		2
Pressão relativa selados		3
GAMAS DE PRESSÃO		Código
LIGAÇÃO AO PROCESSO		
G 1/2" M, diafragma frontal fig.1		14
G 1/2" M, diafragma à face (flush) fig.2		15
LIGAÇÃO ELÉCTRICA		
Ficha DIN 43650 (IP65)		01
SINAL DE SAÍDA		
4-20 mA		05
0-10 V dc		47
PRECISÃO		
+/- 0,5% FE		0
+/- 0,25% FE		1
+/- 0,1% FE		2
GAMA DE TEMPERATURAS		
Compensada Fluido		
0/70°C	0/80°C	0
-25/85°C	-25/100°C	1
-25/85°C	-25/150°C	2
OPÇÕES		
cheio de óleo especial (Aeosol) para Indústria Alimentar		G
electrónica com GEL para situações de alta humidade		C

Código		
XX	50 ... <99 mbar	
00	0 ... 100 mbar	
01	0 ... 160 mbar	
02	0 ... 250 mbar	
03	0 ... 400 mbar	
04	0 ... 600 mbar	
05	0 ... 1.0 bar	
06	0 ... 1.6 bar	
07	0 ... 2.5 bar	
08	0 ... 4.0 bar	
09	0 ... 6.0 bar	
10	0 ... 10 bar	
11	0 ... 16 bar	
12	0 ... 25 bar	
13	0 ... 40 bar	3
14	0 ... 60 bar	3
15	0 ... 100 bar	3
16	0 ... 160 bar	3
17	0 ... 250 bar	3
18	0 ... 400 bar	3
19	0 ... 600 bar	3
20	0 ... 1000 bar	3
99	Calibração especial	
99	Calibração negativa	
XX	> 600 bar	

ATM/T26 □-□-□-□-□-□-□-□-□-□

NOTA: Ao encomendar especifique a gama de temperatura pretendida.

As características técnicas apresentadas neste folheto não dispensam a consulta dos catálogos originais.