

## TRANSMISSOR DE PRESSÃO PARA ÁGUA E REFRIGERANTES (NÃO CORROSIVOS)

Foi concebido para as seguintes aplicações: AVAC; indústria automóvel; bombas e compressores em geral; sistemas hidráulicos e pneumáticos; compressores de gás. É caracterizado pela robustez mecânica - contra picos intempestivos de pressão e vibrações - e eléctrica - contra picos de tensão e polaridade invertida.

### APLICAÇÕES TÍPICAS

Circuitos de água, refrigerante ou outros fluidos não corrosivos.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Gama de transmissão	-1 a 8 bar(*)
Pressão máxima	16 bar sem danificar ou descalibrar
Caixa do sensor	aço inox (17 - 4 PHTM)
Dimensão	Ø22,2 x 47,5 mm
Peso	165 g
Temperatura do fluido	-40 a 125°C
Conformidade electromagnética(CE)	EMC 89/336/EEC
Ligação eléctrica	cabo blindado com 2 m
Grau de protecção	IP65


### NOTA:

Disponíveis também modelos com gamas até 0 a 50 bar  
(sob consulta.)



**P499 EXECUÇÃO BASE**  
COM ROSCA MACHO 7/16-20 UNF

**P499**  
COM ACESSÓRIO DE ADAPTAÇÃO  
LIGAÇÃO MACHO 1/4" CÓNICA

Modelo	Ligações mecânicas	Sinal de saída	Alimentação
P499VBS-401C	rosca macho 7/16-20UNF	0 - 10 Vcc	12 a 30 Vcc
P499ABS-401C		4 - 20 mA	9 a 32 Vcc
P499VBS-401C + ADAPTADOR	rosca macho 1/4" cónica (latão niquelado) 	0 - 10 Vcc	12 a 30 Vcc
P499ABS-401C + ADAPTADOR		4 - 20 mA	9 a 32 Vcc