

TRANSMISSOR DE PRESSÃO DIFERENCIAL PARA ÁGUA E FLUIDOS NÃO CORROSIVOS

APLICAÇÃO

Foi concebido para medir e transmitir remotamente a pressão diferencial em circuitos de água, água glicolada (30% glicol), óleo e outros fluidos neutros em circuladores, filtros, chillers, caldeiras, válvulas, etc.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PRINCIPAIS

Fluido água, água glicolada e outros (neutros)

Gamas e pressões máximas ver tabela abaixo

Condições ambientais -15 a 80°C; 0 a 100% Hr

Gama de temperatura dos fluidos -15 a 80°C

Poderá ser usado em aplicações com temperatura superior, desde que o corpo fique afastado o suficiente ($T_{amb} < 80^{\circ}C$) e o tubo de ligação às tomadas de pressão tenha a forma de "U" ou sifão.

Alimentação 24VCA/CC, +/- 10% (I max: 35 mA)

Sinal de saída 0-10 VCC (disponível também 4 a 20 mA)

Característica do sinal linear

Número de condutores (ligações) 3

Grau de protecção. IP65

Conformidade CE (EMC) de acordo com 89/336/EEC

Dimensão / Peso Ø44 x 136 mm / 300 g

Partes em contacto com o fluido cerâmica e aço inox

Ligações mecânicas 6 mm, compressão tubo de cobre

MODELO	GAMA (bar) ⁽¹⁾	PRESSÃO MÁXIMA (bar)	
EWDT - 1	0 a 1	12	<p>⁽¹⁾ Disponíveis também modelos com gamas inferiores (mín. 0 a 0,1 bar)</p> <p>⁽²⁾ Inclui duas tomadas de pressão com 1/8", rosca macho, e ligação (por compressão) para tubo de cobre Ø6 mm; tubo de cobre Ø6 mm x 10 m</p>
EWDT - 1.6	0 a 1,6	12	
EWDT - 2.5	0 a 2,5	12	
EWDT - 4	0 a 4	12	
EWDT - 6	0 a 6	12	
EWDT - 10	0 a 10	20	

ACESSÓRIOS (OPCIONAIS)	
EE-CT6	Tubo de cobre Ø 6mm, 10m
EE-MC2	Ligador de compressão para tubo de cobre Ø 6mm, rosca macho 1/4" BSP

PÁGINA EM BRANCO