

SONDA CONDUTIVIDADE INDUTIVAS



S411IND

O sensor indutivo foi concebido para produzir um sensor de valor reduzido, sem alterar o desempenho ou qualidade. O resultado foi obtido por moldagem do sensor usando polipropileno sendo este reforçado com fibra de vidro. O sensor fornece todos os benefícios que o método de medição de condutividade indutiva fornece.

Aplicações: Águas superficiais poluídas, monitorização de processo, águas muito contaminado ou agressivas, água proveniente de tratamento de plantas e águas residuais.

Modelos: S411IND (sensor apenas)

S411IND T (para imersão)

S411IND E (para inserção com T-apropriado)

S411IND INS (para inserção direta em parede plana)

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS S411IND

<i>SENSOR</i>	
<i>TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO</i>	-5 A 60°C não congelando
<i>GAMA DE MEDIÇÃO</i>	1000 uS...1000 mS
<i>COMPENSAÇÃO DE TEMPERATURA</i>	Sensor de temperatura Pt1000 com 2 fios
<i>CABO</i>	Padrão 5 metros
<i>PRESSÃO OPERACIONAL</i>	Vácuo para 6.5 bar (100 psi)
<i>CONSTRUÇÃO MECÂNICA</i>	
<i>MATERIAL</i>	PVC com selos Viton
<i>MATERIAIS DE CONTACTO</i>	Polipropileno reforçado com vidro
<i>COMPRIMENTO DA IMERSÃO</i>	600 A 1200 mm
<i>MONTAGEM</i>	Suporte padrão ou flange opcional
<i>CONEXÃO</i>	0.5" BSP macho
<i>GRAU DE PROTEÇÃO</i>	IP68

