

SENSOR PIEZOMÉTRICO DE NÍVEL PARA ÁGUAS RESIDUAIS



Concebido especificamente para funcionamento alargado em ambientes agressivos de elevatórias de águas residuais.

O 36 XKY possui um diafragma de deteção relativamente grande, com um volume geral pequeno. O 36XKY incorpora um diafragma monolítico feito de Kynar® que combina a qualidade antiaderente do Teflon com resistência máxima à abrasão que simplifica a instalação e eliminam a necessidade de sistemas de proteção volumosos e caros.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	
<i>MÉTODO</i>	Pressão piezométrico
<i>GAMA DE MEDIÇÃO NÍVEL</i>	0...1/3/10 BAR
<i>PRECISÃO NÍVEL</i>	± 0.3% F.S.
<i>RESOLUÇÃO NÍVEL</i>	1 mm
<i>TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO</i>	de 0°C a 50°C
<i>PRESSÃO</i>	0...1/3/10 BAR
<i>DIMENSÕES SENSOR</i>	∅ 32 mm
<i>MATERIAL SENSOR</i>	AISI 316L/Kynar
<i>COMPRIMENTO CABO</i>	5 MTS
<i>OUTPUT</i>	ANALÓGICA 2 CABOS – 4...20 mA RS485
<i>INTERFACE DIGITAL</i>	RS485
<i>ALIMENTAÇÃO (VDC)</i>	8...28V 6...28V
<i>PRECISÃO TEMPERATURA AMBIENTE</i>	+/-0.3FS
<i>COMUNICAÇÃO</i>	MODBUS RTU, 9600 baud e 115200 baud
<i>CLASSE DE PROTEÇÃO DO SENSOR</i>	IP68

