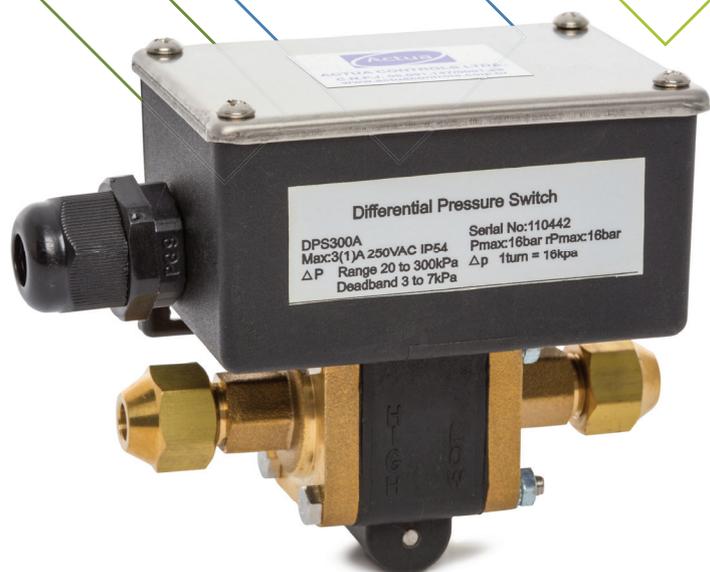


## DPS300A - PRESSOSTATO DIFERENCIAL PARA LÍQUIDO



O DPS300A, pressostato diferencial ajustável, é compacto, tem alta performance e pode ser utilizado em vários meios, como óleo, água e em fluido de ar.

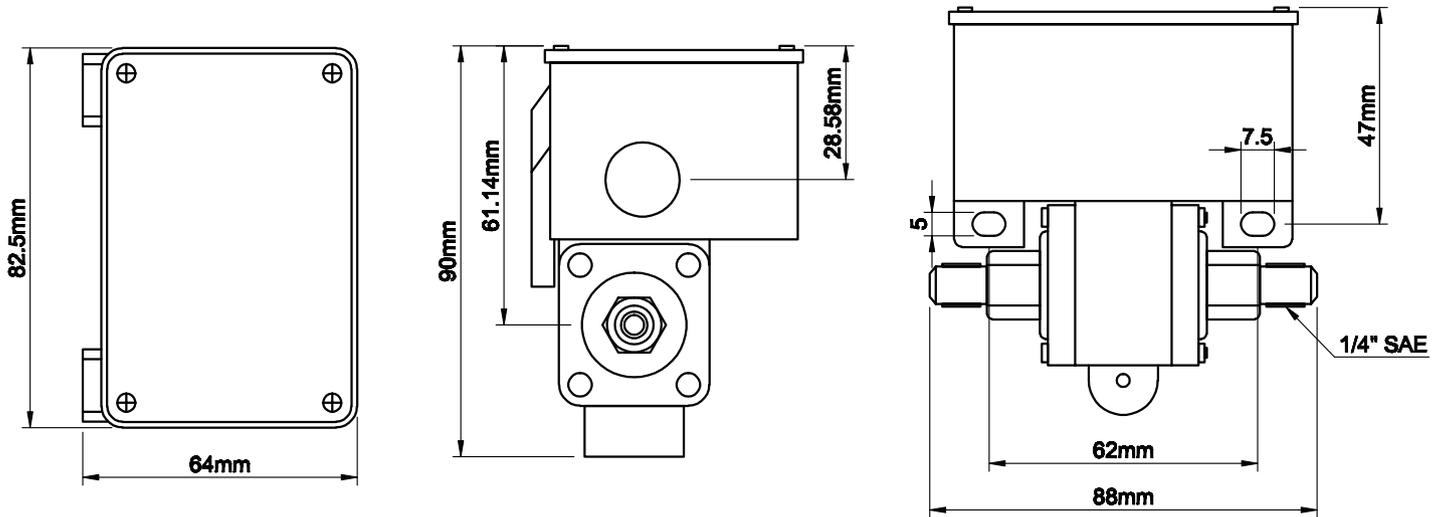
Teste o diferencial de pressão de filtros, bombas, trocadores de calor, chillers, fan coils, etc. Quando a pressão do sistema aumentar ou diminuir em relação ao valor setado, liga ou corta a função de alarme fornecida para o sistema de automação. Pode também ser utilizado para indicar o status da bomba ou filtro.

O pressostato DPS300A instalado na central de ar-condicionado pode ser utilizado para importar e exportar teste de fluxo de água. É baseado no conhecimento de que os equipamentos para HVAC, trocadores de calor, filtros de água, bombas e válvulas possuem curvas projetadas para resistência e fluxo. É detectada a pressão diferencial na passagem da água e comparada com os valores setados, controlando o fluxo precisamente. Com o controle preciso, não há resistência externa no sistema, não havendo interferência no fluxo.

## DADOS TÉCNICOS

Modelo	DPS300A
Tensão Máx.	220 V
Corrente Máx.	3A
Contato	Normalmente aberto ou normalmente fechado (SPDT)
Pressão diferencial $\Delta P$	20~300kPa
Diferença de retorno $\Delta P$	3~7kPa
Máx. pressão estática	16 bar
Máx. pressão diferencial	16 bar
Meios	Óleo, água e ar
Temperatura de armazenamento	-20 °C ~ 93 °C
Grau de proteção	IP54
Conexão	1/4"

## DIMENSÕES



## DIAGRAMA DE LIGAÇÃO

