

SÉRIE TRIMOD INTERRUPTORES DE NÍVEL, APLICAÇÃO VERTICAL, USO GERAL

Materiais

partes molhadas aço inox (CrNiMo)
 flange aço inox (CrNiMo) c/ dimensão 92x92 mm
 caixa liga de alumínio resistente à água do mar

Pressão nominal

PN16 máx. 16 bar até 120°C

máx. 10 bar até 330°C

Temperatura do processo 0/330°C

Temperatura ambiente 0/110°C

Contacto eléctrico SPDT, contactos prata

Poder de corte

5A / 250Vac

0,5 (0,15)A / 250Vdc

Densidade do líquido min. 0,5 Kg/dm³

Diferencial S (A01140) 12 a 1340 mm

Protecção IP65



A01140

Ajuste do diferencial

1. Para controlo de bombas

O diferencial pretendido é obtido fixando na haste as duas anilhas na posição desejada.

O contra-peso é ajustável para compensar o peso da haste (sem flutuador), até a haste horizontal estar balançada.

O flutuador desliza pela haste e faz actuar o interruptor, quando atinge qualquer das anilhas de paragem.

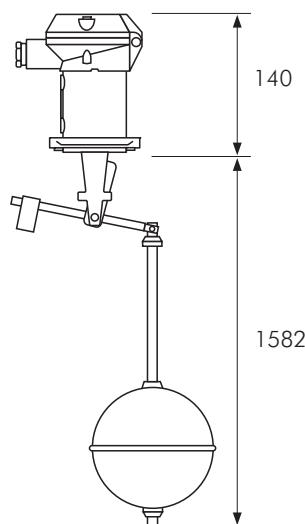
2. Para alarmes

Apenas a anilha inferior é fixada na haste.

De acordo com o comprimento da haste, a altura do ponto de alarme pode ser escolhida. O contra-peso é ajustado para equilibrar o peso da haste (sem flutuador).

O diferencial de alarme é fixo 12 mm.

Modelo A01140



Instalação

Em tanques abertos por intermédio de suporte.

Em tanques fechados na porta de visita, por intermédio de flange (min. DN 125).

Nos casos de turbulência a haste deverá ser guiada na parte inferior.