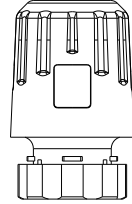
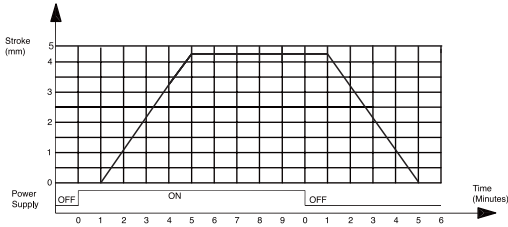




PROTEU®
SOLUTIONS

H300

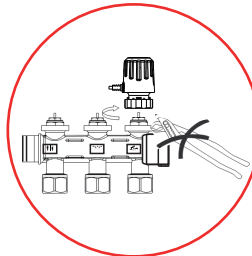
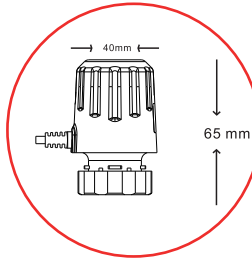
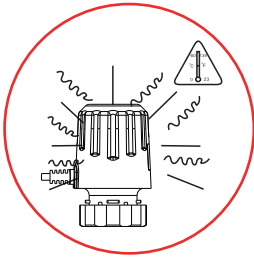
Cabeça Eletrotérmica



Tensão nominal: 230V ±15%
Frequência: 50Hz
Intensidade máxima: 300mA
Potência máxima absorvida: 2W
Versão: NC (Normalmente Fechada)
Tipo de movimento: Movimento linear

Percurso: $4,5 \pm 0,5$ mm
Força: $113 \geq F \geq 80$ N
Grau de proteção: IP54
Temperatura ambiente: -10 a 60°C
Humidade ambiente: $\leq 90\%$
Conexão: M30×1,5

$U=230V \pm 15\%$
 $P < 2W$
 $IMAX = 300mA$
IP54
-5°C bis 60
 $F \sim 110 N$



Aplicação:

O atuador eletrotérmico Proteu® H300 foi concebido para ser instalado em equipamentos Proteu®. Para aplicar o atuador H300 a válvulas de outros fabricantes, por favor entre em contacto com a Proteu®. Este atuador é do tipo ON-OFF, podendo ser controlado via termostato ambiente.

Operação:

O atuador Proteu® H300 é um atuador normalmente fechado de dois fios. Quando instalamos o atuador na válvula, esta encontra-se fechada, impedindo assim a passagem do fluido. Quando se aplica tensão origina-se um movimento linear do elemento termostático e, por conseguinte, um movimento do obturador, permitindo assim a passagem do fluido. Cessada a aplicação de tensão, o obturador fecha, impedindo a passagem do fluido.

Instalação:

O atuador Proteu® H300 deverá ser instalado recorrendo aos seguintes passos:

1. Retire a proteção, se presente, da válvula;
2. Enrosque manualmente a porca do atuador na rosca macho da válvula;
3. Assegure-se de que o atuador está bloqueado;
4. Conecte eletricamente o atuador

PT

H300

Electro-thermal Actuator

