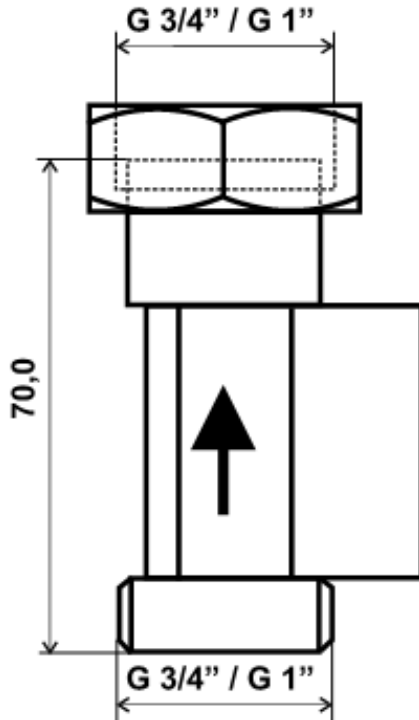




Conmutador de flujo

El conmutador de flujo STS se suministra en 4 versiones:



STST01DC-1" Versión corriente continua

como transmisor de señales a entradas habituales del regulador hasta 30 V= \sim , rosca G 1"

STST01DC-3/4" rosca G $\frac{3}{4}$ "

STST02AC-1" Versión corriente alterna

conmutación directa de bombas de circulación a la red 230V \sim hasta 1,5 A, carga mínima necesaria solo de 2 W, rosca G 1"

STST02AC-3/4" rosca G $\frac{3}{4}$ "

Los conmutadores de flujo **STST02AC...** son aptos solo para bombas de alta eficiencia, y no para bombas de motor asíncrono (bombas estándar de construcción antigua), o relés de marcha de inercia o de tiempo de cualquier tipo o construcción.

Posición de montaje: Vertical

Al montar el conmutador de flujo hay que asegurarse de que la **tuerca hexagonal esté montada hacia arriba** como se muestra en el dibujo. El flujo del sensor debe ser **de abajo hacia arriba** conforme indica la flecha.

Se puede colocar el detector (pieza de plástico negra) en cualquier dirección por encima de la pieza de latón.

Datos técnicos:

Cantidad de reacción:	Cualquier caudal (un aumento de presión en la tubería puede activar el STST)
Rango de temperaturas:	-10 hasta +80°C
Presión de funcionamiento máx.:	10 bar
Pérdida de presión a 1000 l/h:	0,1 bar
2000 l/h:	0,4 bar
3200 l/h:	10 bar
Posición de montaje:	vertical +/- 10°
Longitud de cable:	2m
Materiales utilizados:	Latón CW617N, plástico NORYL 731S-701-1977
Calentamiento de agua potable:	KTW / W270 para las piezas individuales
Tipo de protección:	IP65

Potencia de conexión máx.:

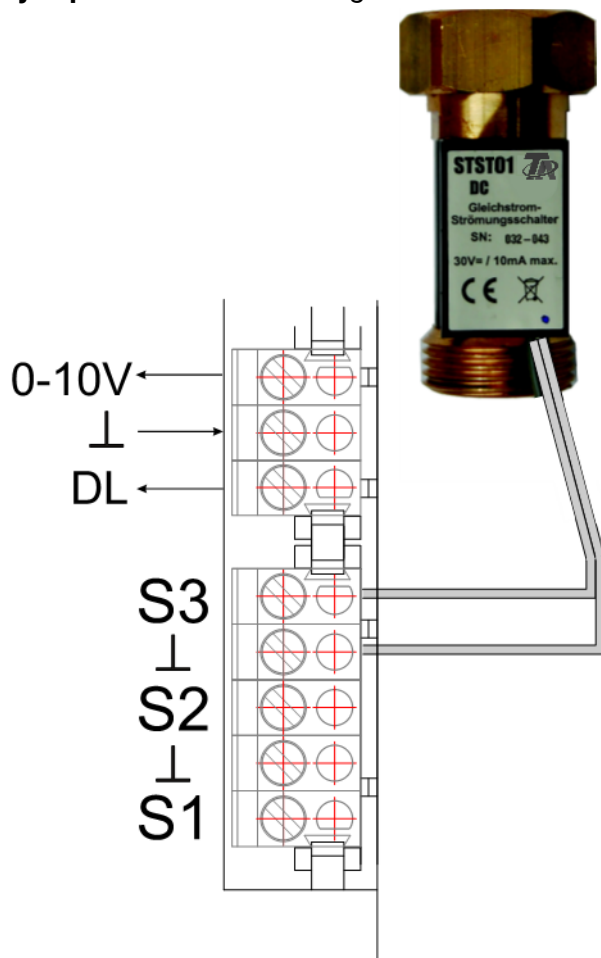
STST01DC: 30V= \sim / 10mA

STST02AC: 250V \sim / 1,5A

Conexión eléctrica

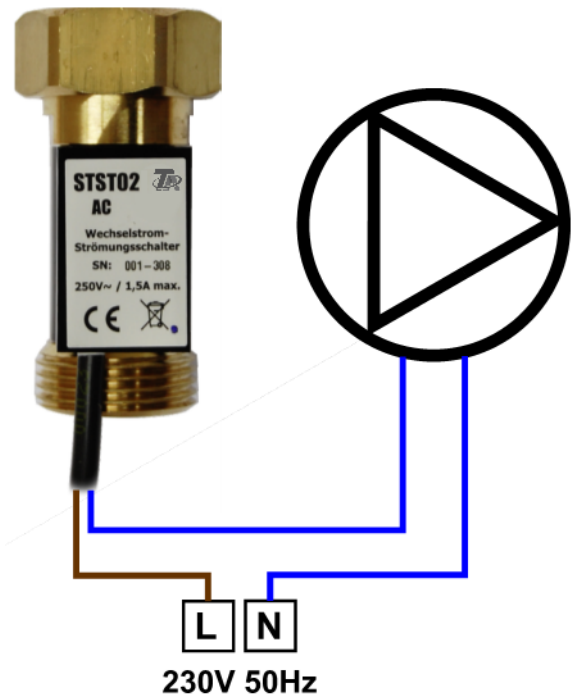
STST01DC

Ejemplo: Conexión en el regulador ESR31



La conexión se realiza siempre en una entrada de sensor y la masa del sensor.
La polaridad de las conexiones es intercambiable y no debe tenerse en cuenta.

STST02AC



La polaridad de las conexiones es intercambiable y no debe tenerse en cuenta

De conformidad con las normas:

EN 61000-6-3: 2007
+A1: 2011
+ AC2012

Compatibilidad Electromagnética (CEM). Parte 6: Normas genéricas. Sección 3: Norma de emisión en entornos residenciales, comerciales y de industria ligera.

EN 61000-6-2: 2005
+ AC2005

Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 6-2: Normas genéricas. Inmunidad en entornos industriales.

EN 50581: 2012

Documentación técnica para la evaluación de productos eléctricos y electrónicos con respecto a la restricción de sustancias peligrosas

Adicionalmente, el conmutador de flujo cumple con las directrices UBA en relación con el agua potable.

Sujeto a cambios técnicos y errores tipográficos y de impresión. Este manual solo es válido para aparatos con la versión de firmware correspondiente. Nuestros productos están sujetos a un constante progreso técnico y desarrollo, por lo que nos reservamos el derecho de realizar cambios sin previo aviso.

© 2021