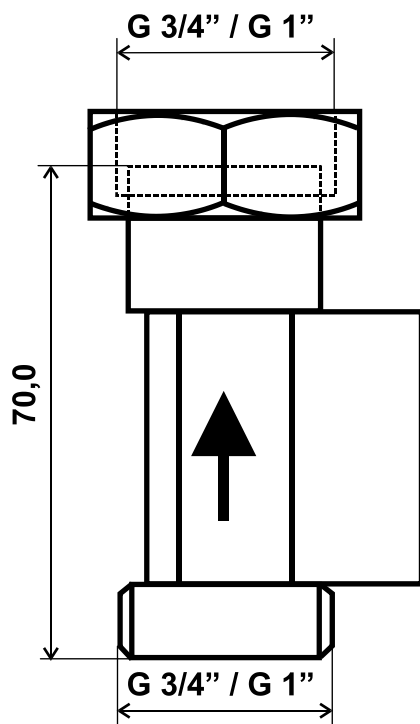




Interruttore flusso

Il interruttore flusso STS è disponibile in 4 modelli:



STS01DC-1" Versione corrente continua
come generatore di segnale agli ingressi convenzionali fino a
30 V= \sim , filettatura G1"

STS01DC-3/4" filettatura G 3/4"

STS02AC-1" Versione corrente alternata
per la commutazione diretta di pompe di circolazione alla re-
te di 230V \sim fino a 1,5A, carico minimo di 2W necessario, fi-
lettatura G 1"

STS02AC-3/4" filettatura G 3/4"

Gli interruttori di flusso **STS02AC...** sono idonei so-
lo per pompe ad alta efficienza, ma non per
pompe a motore asincrono (pompe standard di
vecchio tipo di costruzione), relè post-
funzionamento o a tempo di qualsiasi tipo e costru-
zione.

Posizione di montaggio: Verticale

Nel montare il interruttore flusso occorre assicurarsi che il **dado esagonale sia montato rivolto verso l'alto**, come in figura. Il **flusso nel sensore deve essere dal basso verso l'alto**, come indica la freccia.

Il rivelatore (componente di plastica nera) può essere montato sulla parte di ottone con qual-
siasi orientamento.

Dati tecnici

Quantità di reazione: < 2 l / min
tipo 1,3 l / min
Campo di temperatura: da -10 a +80°C
Pressione max. di lavoro: 10 bar
Perdita di pressione a 1000 l/h: 0,1 bar
2000 l/h: 0,4 bar
3200 l/h: 1,0 bar

Posizione di montaggio: verticale +/- 10°

Lunghezza del cavo: 2 m

Materiali utilizzati: Ottone CW614N, Plastica NORYL 731S-701-1977

Omologazione acqua potabile: KTW / W270 per i componenti

Potere di interruzione max.

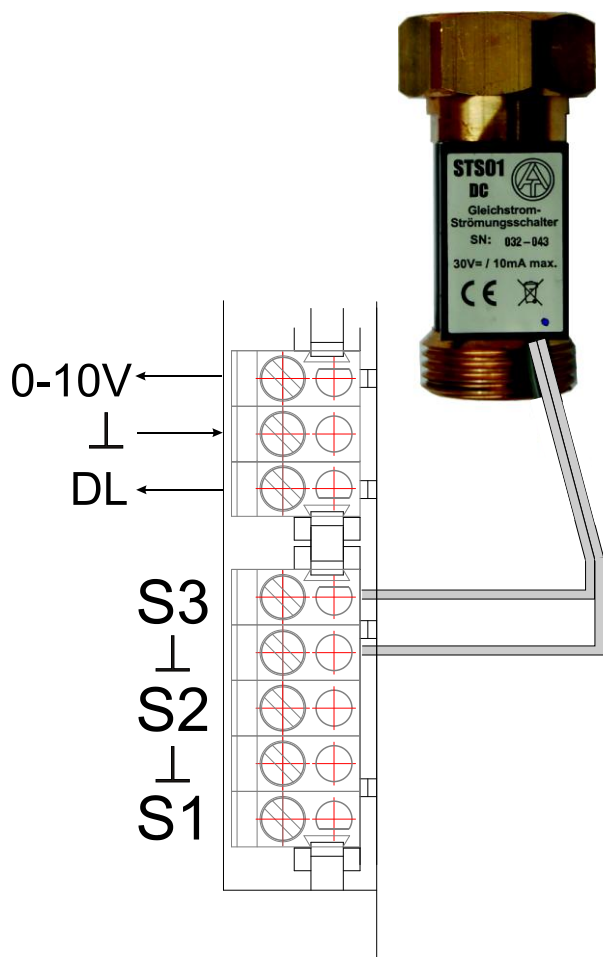
STS01DC: 30V= \sim / 10mA

STS02AC: 250V \sim / 1,5A

Collegamento elettrico

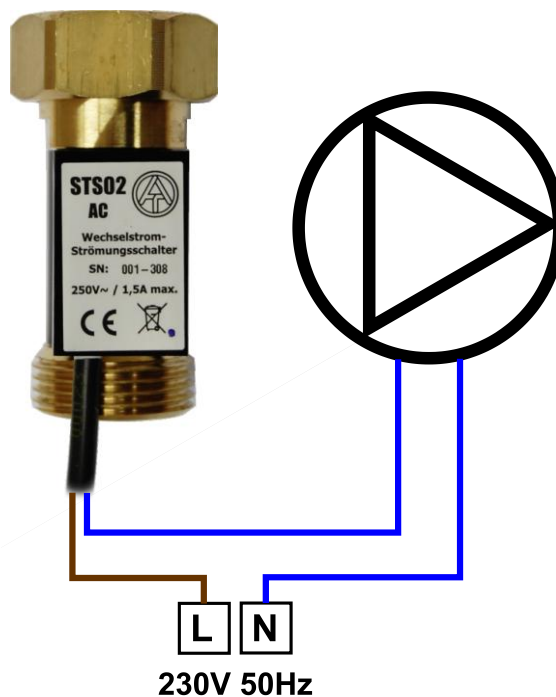
STS01DC

Esempio: Collegamento al regolatore ESR31



Il collegamento viene eseguito sempre a un'entrata sensore e alla massa sensore.
La polarizzazione dei collegamenti è invertibile e non è necessario rispettarla.

STS02AC



La polarizzazione dei collegamenti è invertibile e non è necessario rispettarla.