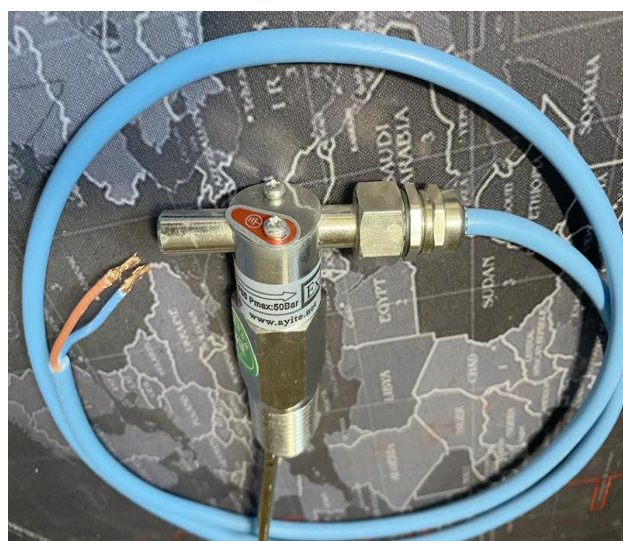
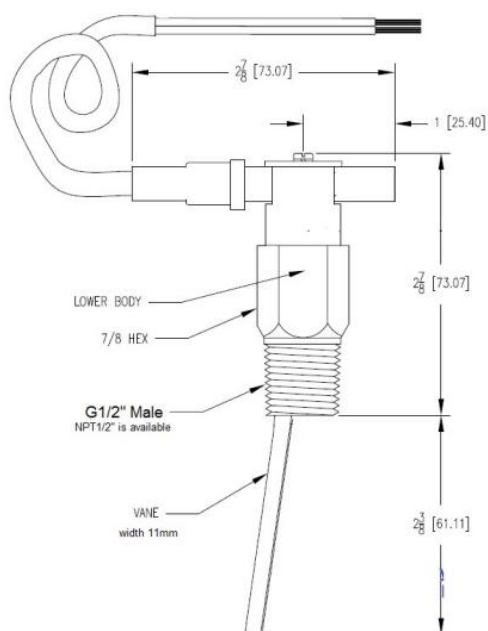


GE-316-B Взрывозащищенные реле потока вставного типа

1. Краткое введение:

Реле потока GE-316 в основном используется во взрывоопасных зонах. Оно имеет искробезопасную взрывозащищенную конструкцию с корпусом из нержавеющей стали SS304, сертифицировано ATEX Ex ia PS/ШС Т6 и предназначено для использования во взрывобезопасных средах, в зонах газа и пыли 1, 2, 21 и 22. Сверхкомпактное реле потока серии GE-316 спроектировано и изготовлено для контроля потоков жидкости, газа и воздуха.



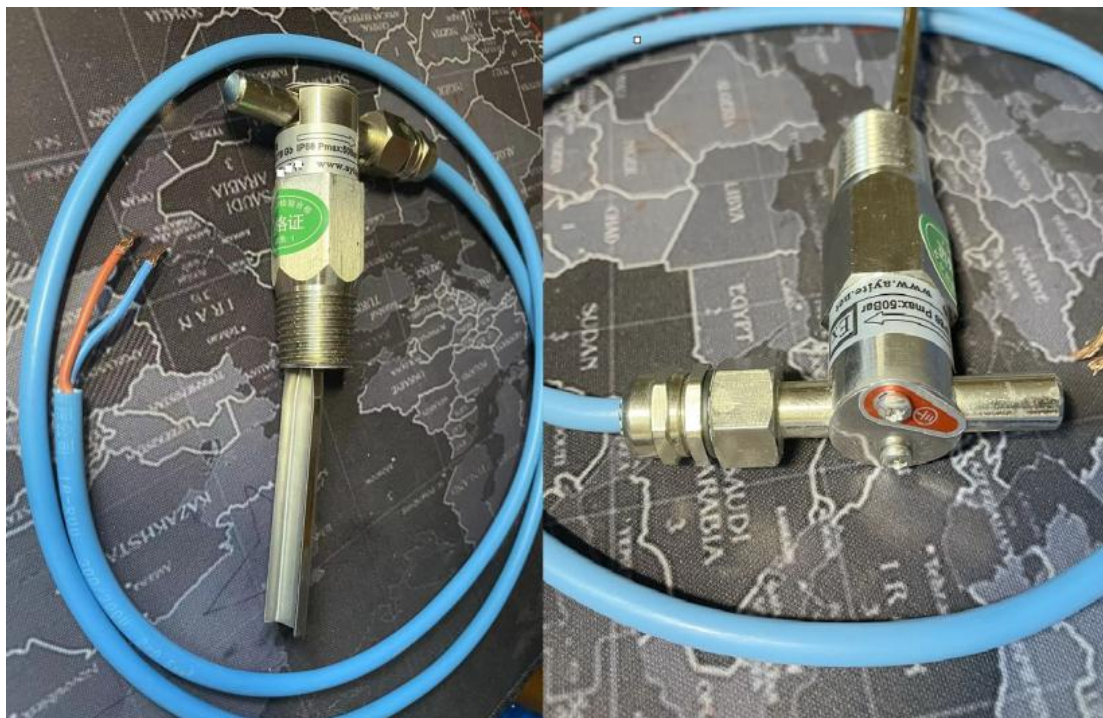
2. Соединение труб

2.1. Это взрывозащищенное реле потока следует устанавливать в верхней части горизонтальной трубы. Оно также может работать и для вертикальной трубы, но направление потока должно быть вверх.

2.2 Соединение может быть G1/2", доступна резьба NPT.

2.3 Место установки должно находиться далеко от колена или клапана, чтобы избежать турбулентности потока.

2.4 Максимальное давление не может превышать 50 бар.



3. Проводное соединение для реле потока АTEX

стандартная степень взрывозащиты — EхIаIIC6, кабель должен быть подключен к защитному барьеру (EхIаIIC, $U_m \leq 250$ В, $U_o \leq 24$ В постоянного тока, $I_o \leq 100$ мА, $P_o \leq 2,4$ Вт, $C_o \leq 1,7$ мкФ),

Стандартный кабель - это искробезопасный кабель, длина 1000 мм. Если удлинить кабель, необходимо отключить питание, добавить разъем типа Eх для подключения конца провода.

4 Регулируемый переключатель потока GE-316.

Регулируемый не рекомендуется. Если есть какие-либо особые требования, сообщите об этом при размещении заказа, мы предварительно настроим их на заводе. Если вы устанавливаете его в очень большую трубу с низкой скоростью потока, мы советуем пользователю добавить лопасть большего размера (весло должно быть небольшим и тонким) на оригинальном весле с винтом или заклепкой.