

ТЕХНІЧНА КАРТА / UA

GUBER-PS

Сигналізатор тиску для сигналізації потоку води

Guber-PS перетворює тиск у сигнальній лінії спринклерної установки на електричний сигнал перемикання. Це пусковий елемент підключеної системи сигналізації, а не манометр або регулятор тиску. Модель зазначена в сертифікаті FM25US0294.

Після досягнення заводського порога тисковий механізм змінює стан двох контактів SPDT. Зазначений FM діапазон заводського налаштування становить 4-8 psi, диференціал перемикання 1 psi. Підключення та контроль кіл визначає проєкт.

01 Технічні параметри

Параметр	Значення / умова
Приєднання	1/2 NPT
Робочий тиск	300 psi / 20,7 bar
Заводське налаштування	4-8 psi (0,28-0,55 bar)
Диференціал	1 psi (~0,07 bar)
Температура довкілля	-40°C / +60°C
Контакти	2 x SPDT; 15 A / 125-250 VAC; 2,5 A / 30 VDC
Ступінь захисту	IP65

Для визначеної схеми сигналізації потоку, що спрацьовує від тиску. Водяне приєднання повинно залишатися прохідним, а водозаповнені трубопроводи захищеними від замерзання.

02 Сертифікація та обсяг

Документ	Номер	Обсяг
FM Approvals	FM25US0294	Guber-PS

Допуск стосується вказаної моделі та конфігурації пристрою. Він не поширюється автоматично на інші виконання або суміжні компоненти.

03 Підбір і сумісність

Перевірити приєднання 1/2 NPT, потрібні контактні кола й електричні навантаження. Запис FM визначає максимальний тиск 300 psi, температуру довкілля від -40 до +60°C та захист IP65.

04 Монтаж і контроль

Керуватися перевіреною схемою клем та електричними вимогами установки. Дотримуватися допустимого навантаження контактів і зберігати захист корпусу. Не змінювати заводські опломбовані налаштування без дозволеної процедури.

05 Експлуатація й обслуговування

Перевіряти приєднання, корпус і проводку; проводити функціональну перевірку сигналізації за регламентом. Після випробування відновити штатну роботу електричного кола та установки.

Обмеження застосування

Температурний діапазон довкілля не дозволяє замерзання води в лінії. Габарити та призначення клем мають відповідати кресленню фактично поставленого виконання.

06 Дані для замовлення

Виконання	Код Mercatura
Guber-PS	M-PS10-2A

У замовленні додатково вкажіть покриття, ущільнення та потрібний обсяг допуску. Сам код виконання не підтверджує цих характеристик.