

TECHNICKÝ LIST / CS

GUBER-PS

Tlakový spínač průtokového poplachu

Guber-PS převádí tlak v poplachové lince sprinklerové soustavy na elektrický spínací signál. Jde o prvek vyvolávající poplach v připojeném systému, nikoli o manometr nebo regulátor tlaku. Model je uveden v certifikátu FM25US0294.

Při dosažení výrobního nastavení změní tlakový mechanismus stav dvou kontaktů SPDT. Rozsah nastavení uvedený v FM je 4-8 psi, se spínací diferencí 1 psi. Zapojení a dohled nad obvody stanoví projekt soustavy.

01 Technické parametry

Parametr	Hodnota / podmínka
Připojení	1/2 NPT
Pracovní tlak	300 psi / 20,7 bar
Tovární nastavení	4-8 psi (0,28-0,55 bar)
Spínací difference	1 psi (~0,07 bar)
Teplota okolí	-40°C / +60°C
Kontakty	2 x SPDT; 15 A / 125-250 VAC; 2,5 A / 30 VDC
Stupeň krytí	IP65

Pro určené tlakově ovládané zapojení průtokového poplachu. Vodní přípojka musí zůstat průchodná a vodou naplněné potrubí chráněné před zamrznutím.

02 Certifikace a rozsah

Dokument	Číslo	Rozsah
FM Approvals	FM25US0294	Guber-PS

Schválení se vztahuje na uvedený model a konfiguraci zařízení. Automaticky se nevztahuje na jiná provedení nebo související součásti.

03 Výběr a kompatibilita

Ověřte tlakovou přípojku 1/2 NPT, požadované kontaktní obvody a elektrické zatížení. Záznam FM uvádí maximální tlak 300 psi, teplotu prostředí od -40 do +60°C a krytí IP65.

04 Montáž a kontrola

Použijte ověřené schéma svorek a elektrické požadavky instalace. Dodržte zatížitelnost kontaktů a zachovejte krytí pouzdra. Výrobně zaplombované nastavení neměňte bez autorizovaného postupu.

05 Provoz a údržba

Kontrolujte přípojku, kryt a vedení. Funkční poplachovou zkoušku provádějte podle plánu údržby; následně obnovte normální provoz obvodu i soustavy.

Omezení použití

Teplotní rozsah prostředí neumožňuje zamrznutí vody v připojeném vedení. Rozměry a přiřazení svorek musí odpovídat výkresu skutečně dodaného provedení.

06 Údaje pro objednání

Provedení	Kód Mercatura
Guber-PS	M-PS10-2A

K identifikátoru varianty uveďte povrchovou úpravu, těsnění a požadovaný rozsah schválení. Samotný kód tyto vlastnosti nepotvrzuje.