

# FC P – detektor hořlavých plynů

Jednostupňový | výstupní funkce - relé



## POPIS

Jednostupňový detektor hořlavých plynů FC P, umožňuje včasné zajištění uniklého plynu, automatickou ventilaci objektu, uzavření přívodu plynu a varování obsluhy. Detektor při úniku plynu signalizuje zvukově a světelně překročení nastavené hranice koncentrace plynu. Prostřednictvím přepínacích kontaktů relé pak ovládá i zabezpečovaná zařízení.



## TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Příkon	4 VA
Stupeň krytí	IP 42
Rozměry	140 x 85 x 35 mm
Zatížitelnost kontaktů	250 V, 6 A
Teplota okolí	-10 °C ÷ +40 °C
Napájecí napětí	230 VAC/50 Hz
Prostředí	Nevýbušné
Relativní vlhkost	Max. 90 %
Signalizační mez	(%DMV) 9% metan; 10% propan
Výstupní funkce	Přepínací kontakty relé, stabilní nebo impulzní
Výstražný signál	Zvukový, světelný
Příkon	4 VA

## POUŽITÍ

Detektor pracuje automaticky bez nutnosti zásahu obsluhy. Používá se na ochranu objektu před výbuchem plyných směsí. Je vyráběn pro zjišťování metanu (zemní plyn), propanu (propan, propan-butan) a CO.

Tvoří kompaktní celek a je umístěn v plastové skříňce, kde uvnitř skříňky je upevněn senzor reagující na hořlavý plyn. FC P je konstruován zejména pro ovládání elektromagnetických havarijních ventilů s funkcí NC – bez proudu zavřeno nebo NO – bez proudu otevřeno. Přístroj může ovládat různé typy ventilů.

## OBJEDNACÍ KÓDY

TYP – objednací kód	Detekovaný plyn	Provedení	Hmotnost (kg)
FC P11	Metan	Polovodičové	0,24
FC P12	Propan	Polovodičové	0,24
FC P21	Metan	Katalytické	0,24
FC P22	Propan	Katalytické	0,24
FC P13	CO	Katalytické	0,24

## UMÍSTĚNÍ DETEKTORU DLE ČSN EN 50073

**Zemní plyn:** co nejbližší stropu nebo na strop

**Propan-butan, propan:** 10 – 20 cm od podlahy



## SOUVISEJÍCÍ SORTIMENT

### Systém pro ochranu před vytopením s Wi-Fi

Sestava Chytrý Ventil PEVEKO s Wi-Fi je určena pro ochranu Vaší domácnosti před vytopením a únikem vody.

Pracuje i při výpadku proudu a má záložní baterii. Bezdrátová záplavová čidla umístěte kamkoli potřebujete.



### Chytrý ventil PEVEKO – SKPB

Inteligentní ventil pro automatizaci budov, zabezpečovací, hasící systémy a systémy SMART HOME.

Integrovaná záložní baterie, impulsní řízení, bezdrátová komunikace a bezkonkurečně nízká spotřeba jsou jen z některých výhod Chytrého ventilu.



#### Připraven pro\*:

- ➔ SUPLA – Wi-Fi
- ➔ JABLOTRON
- ➔ LOXONE
- ➔ FIBARO
- ➔ ELKO EP
- ➔ EZS a SMART systémy

### Elektromagnetické ventily

Rychlé a přesné ovládání vody, vzduchu, olejů i dalších látek od 0 do 14 bar tlakové diference.

Membránové ventily MVPE 3/8" ÷ 2"; až 140 °C



### Plynové ventily, filtry a detektory

Kompletní řešení bezpečného ovládání hořlavých plynů pro kotelny a plynová zařízení.

Varianty DN 4 ÷ DN 300; až 600 kPa.

Přímo ovládané: EVPE | Havarijní uzávěry: EVH

Detektory: metan, CO, propan, a jiné plyny



\*Pro konkrétní typ ventilu připojitelný do Vašeho systému nás prosím kontaktujte.