Data aktuální ke dni: 23-11-2026 13:23

Odkaz na produkt: https://klicekaczorek.cz/senzor-006-detektor-zemnho-plynu-zamel-cgz-01-p-14115.html



Senzor 006 –detektor zemního plynu – Zamel CGZ-01

Katalogové číslo	**019**
Skladový kód	**006**
Kód EAN	**2090000111767**

Popis produktu

PLYNOVÝ SNÍMAČ 230 V, TYP: CGZ-01

Zemní plyn používaný například v plynových sporácích je bezbarvý plyn, který je jen velmi slabě cítit. Je lehčí než vzduch, a proto se hromadí v horních částech místností. Ve spojení s kyslíkem vytváří vysoce výbušnou směs. Propan-butan (LPG) je těžší než vzduch a podobně jako zemní plyn tvoří s kyslíkem výbušnou směs. Instalace detektorů plynu v místnostech, kde může dojít k úniku z plynového potrubí, je způsobem, jak včas odhalit nebezpečí výbuchu plynu.

Senzor plynu CGZ-01 slouží k nepřetržitému monitorování přítomnosti výbušných plynů (zemního plynu a propan-butanu) ve vzduchu. V případě detekce zvýšené koncentrace plynu (cca 10 % LEL*) zařízení spustí zvukový a optický alarm, což uživateli umožní včasnou reakci a zabrání tak výbuchu nebo otravě. Přístroj je vybaven pokročilým polovodičovým senzorem a elektronickým autodiagnostickým systémem, který signalizuje poruchu senzoru. Napájení 230 V.

Funkční vlastnosti produktu:
- detekce nebezpečné koncentrace zemního plynu a LPG (propan-butan)
- optická signalizace poplachu
- poplachová úroveň detekce plynu ~10 % LEL*
- polovodičový senzor
- zvuková signalizace poplachu (85 dB)
- napájení ze sítě 230 V AC
- signalizace poruchy snímače (autodiagnostický systém)

POZNÁMKY:
*LEL (Lower Explosive Limit) – dolní mez výbušnosti plynu