



SENZORSKA MERILNA GLAVA S-JP/K



NAMEN, OPIS

Senzorska merilna glava S-JP/K je sestavljena iz senzorja in razvodne omarice s priključnimi sponkami. Uporablja se za merjenje eksplozivnih plinov. Senzorska merilna glava S-JP/K je namenjena za uporabo v kotlovnica in kuhinjah.

Za detekcijo se lahko uporablja polprevodniški senzor. Polprevodniški senzor spreminja električno prevodnost odvisno od koncentracije plina v atmosferi.

TEHNIČNI PODATKI

Segrevalna napetost polprevodnika	5 V
Maksimalna napajalna napetost	5 V+5%
Mehanska zaščita	IP65
Kabelski uvod	premer 6 - 12 mm (M20x1.5)
Poraba	0.9 W
Merilno območje	0 - 60 % SME
Maksimalna oddaljenost od centrale	do 80 m (z vodnikom 3x1.5mm ²)
Dimenzije	162 x 75 x 45 mm
Temperaturno območje delovanja	od -20°C do 50°C

NAMESTITEV SENZORJA

Senzorsko merilno glavo S-JP/K se namesti po višini glede na specifično gostoto plina

- TNP - tekoči naftni plin - težji od zraka, merilnik se namesti približno 20 cm od tal,
- zemeljski plin - lažji od zraka, merilnik se namesti pod stropom.

