

Gasmeldcentrale G8

G8

TECHNISCHE SPECIFICATIES

BEHUIZING

Materiaal ABS/VO

Afmetingen 340 x 266 x 93 (mm)
(BxHxD)

PRIMAIRE VOEDING 230 Vac

SECUNDAIRE VOEDING

12V batterij

RELAIS

2 alarmrelais 2x5A (dubbelpolig)

1 alarmrelais 1x5A (enkelpolig)

1 storingsrelais 1A

1x 1A (enkelpolig)

DETECTIEAANDUIDING

Gasdetector in % LEL

Temperatuursmeetkop van 50°C tot 99°C

MAX. AANTAL DETECTIEKOPPEN

8

BEKABELING

Bereikbare afstand

33m met bekabeling van 0,8mm diameter

100m met bekabeling van 1,5mm²

170m met bekabeling van 2,5mm²

- Eenvoudige montage
- Zeer eenvoudige bediening
- Overzichtelijke aanduidingen
- Microprocessorgestuurd
- Tot 8 conventionele detectiekoppen
- Gasdetectoren of temperatuurmeetkoppen
- 3 alarmniveaus



Aan de centrale kunnen tot 8 detectiekoppen aangesloten worden. Elk van de koppen wordt individueel aan de centrale verbonden d.m.v. een driedraadsleiding. De maximum afstand tussen de gaskop en de centrale kan tot 170 meter bedragen.

Er kunnen meerdere types detectiekoppen aangesloten worden: zowel CO- als hydrogeendetectors. Zij beschikken tevens over de mogelijkheid om ook gewone brandbare gassen te detecteren. Van elk van de gaskoppen kan men op de centrale de gasconcentratie opvragen in % LEL. CO-detectie wordt weergegeven in ppm.

Eventueel kunnen er ook temperatuursmeetkoppen in de plaats van 1 of meer gaskoppen aangesloten worden; de uitlezing is dan in °C (van 5 °C tot 99 °C).

Alle meetkoppen zijn van het conventionele type.

Het controlepaneel is samengesteld uit indicatie-lampjes, drukknoppen en 2 displays. Het display toont de informatie van de verschillende detectiekoppen naargelang het detectornummer dat gevraagd werd.

In het geval dat één van de detectoren een alarm geeft, of indien de gasconcentratie boven de 10 % LEL stijgt, wordt deze detector automatisch weergegeven op het scherm. Voor elke detector kunnen individueel 3 alarmdrempels vrij worden geprogrammeerd.

Desgevallend kan de operator d.m.v. de drukknoppen op de centrale een evacuatie-alarm geven, een bepaalde detector in of uit dienst zetten, het alarm-relais en de interne alarmzoemer resetten, en/of de volledige centrale resetten.

Artikelcode Artikelnaam

12106100 Gasmeldcentrale G8