

## GASDETECTIE CONVENTIONEEL GASDETECTOR AR/N/V5.1A • AR/N/EX/V5.1A

- **INSTALLATEURVRIENDELIJK**
- **DRIEDRAADSSYSTEEM**
- **BEDRIJFSZEKER**
- **VERKRIJGBAAR IN 3 UITVOERINGEN: HYDROGEEN, LPG OF CO**

DE GASDETECTOREN ZIJN GEKALIBREERD VOOR HET DETECTEREN VAN HYDROGEEN MAAR DETECTEREN OOK DE MEESTE BRANDBARE GASSEN.

HET MEETELEMENT IS GEPLAATST IN EEN BRUG VAN WHEATSTONE.

DE GASDETECTOR IS BESCHIKBAAR VOOR HET DETECTEREN VAN VOLGENDE GASSEN :

- PROPAAAN
- METHAAN
- CO

OOK KAN HIJ VERKREGEN WORDEN ALS THERMISCHE DETECTOR.

ANDERE GASSEN OP AANVRAAG.

DE GASDETECTOREN ZIJN ZOWEL IN ABS ALS IN EXPLOSIONPROOF VERSIE VERKRIJGBAAR.

(KEURING: PTB00ATEX1002)

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

### MATERIAAL GEWONE VERSIE

DETECTOR: ZELFDOVEND ABS  
SOKKEL: ABS + INOX A2  
DIAMETER: 55 / 90 MM  
HOOGTE: 76 MM INCL. SOKKEL

### MATERIAAL EXPLOSION PROOF:

POLYESTER (PTB00TEX 1002)  
AFMETINGEN 120 MM X 170 MM HOOGTE: 75 MM

OMGEVINGSTEMPERatuur: -10 °C TOT +50 °C

VOEDINGSSPANNING: 9 => 14 VDC

STROOMAFNAME: < 60 mA

GASSENSOR: AFHANKELIJK VAN HET SOORT GAS

### MAX. AFSTAND VAN CENTRALE

- 33 M MET BEKABELING VAN 0,8 MM<sup>2</sup>
- 100 M MET BEKABELING VAN 1,5 MM<sup>2</sup>
- 170 M MET BEKABELING VAN 2,5 MM<sup>2</sup>

AANTAL AANSLUITDRADEN: 3



KUNSTSTOFBEHUZING (ABS)



EXPLOSIONPROOF (EEX)