

## HB 6.7 SIGNALERINGSUNIT versie 1

De signaleringsunit HB 6.7 is uiterst geschikt om, in combinatie met contactgevers, de status van uw gasdistributiesysteem op afstand te bewaken. Denk hierbij aan inhoudssignalering van uw gascilinders, gaspakketten, bulk tank of om uw leidingdruk te bewaken.

Als contactgevers kunnen zowel (druk)schakelaars alsook contactmanometers in NO of NC uitvoering worden aangesloten.

Wanneer het contact wordt verbroken (NO) of wordt gemaakt (NC), volgt er een optisch en akoestisch signaal. Het akoestisch signaal kan worden onderdrukt middels de resetknop. Het optisch signaal verdwijnt wanneer het contact is hersteld.

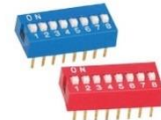


De HB 6.7 kan zowel mechanische- als inductieve contacten uitlezen en beschikt per kanaal over een potentiaalvrij contact (NO) voor een externe doormelding per kanaal. Deze contacten hertellen zich zodra de bijhorende melding is opgeheven.

Daarnaast beschikt de HB 6.7 over een potentiaalvrij contact (NO), te gebruiken voor bijvoorbeeld een flitslamp of externe hoorn. Dit contact komt in bij het afvallen of inkomen van de eerste melding en kan middels de resetknop worden hersteld.

Door geïntegreerde switches is de basisconfiguratie eenvoudig aan te passen aan gebruikerswensen:

- ✓ Keuze per ingang voor een maak - of verbreek contact;
- ✓ Keuze voor het aan- of uitzetten van het geïntegreerde akoestisch signaal;
- ✓ Keuze voor een pulserend of continue optisch signaal;
- ✓ Keuze voor het inverteren van de 6 potentiaal vrije relais contacten;
- ✓ Keuze voor het inverteren van de reset relais contact;
- ✓ Keuze voor handmatige - of auto reset nadat alle alarmen zijn hersteld;
- ✓ Keuze om twee inductieve contacten in serie op één ingang te kunnen aansluiten.

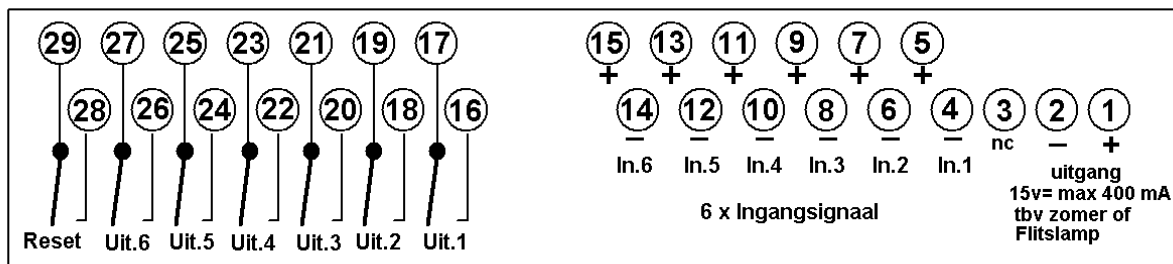


In combinatie met een zenerbarrier (optioneel) geschikt om contacten in een Ex zone uit te lezen.

### Technische gegevens

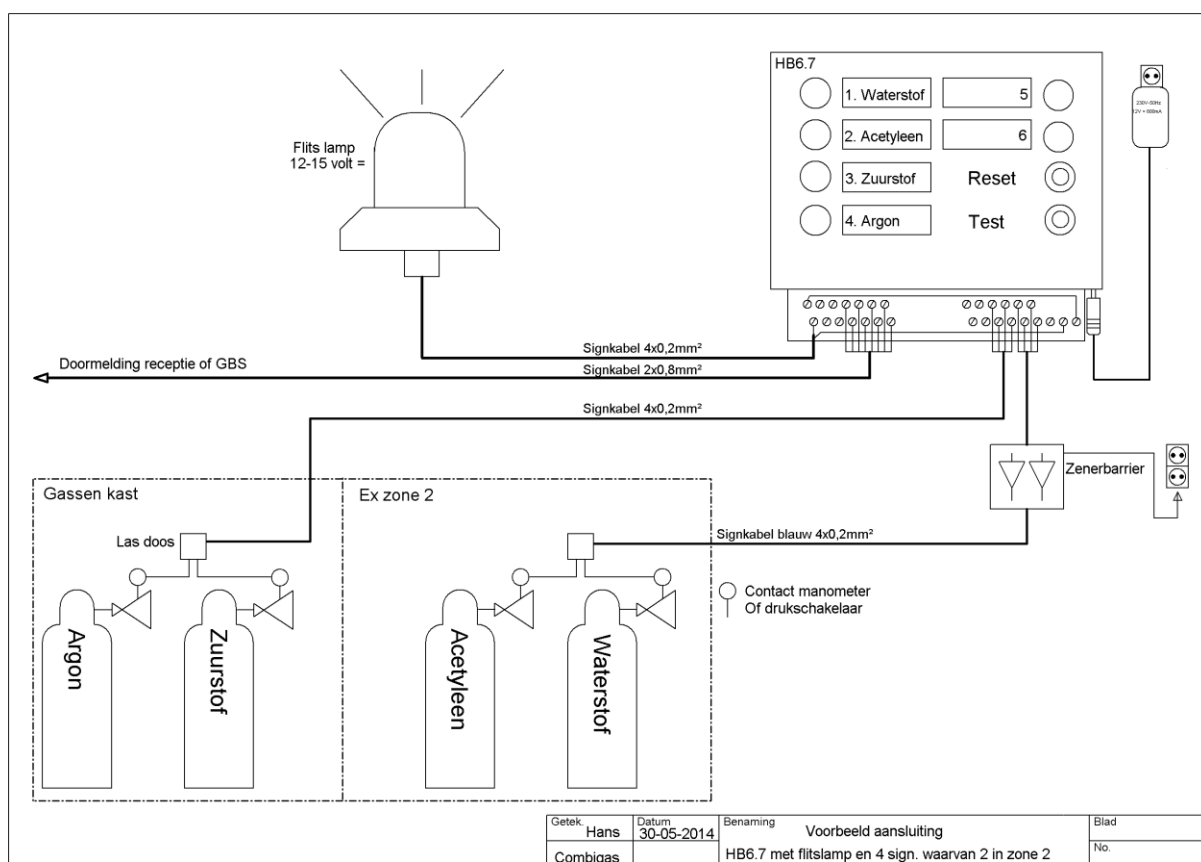
Afmetingen: l x b x h	: 166 x 72,5 x 161 mm
Spanning / stroom	: Bij geleverde stekker adapter 15 volt DC, 800 mA
Opgenomen vermogen	: Max. 2,85 W
Ingangen	: Maximaal 6 contactgevers voor maak -, verbreek- mechanisch of inductief contact. U = 8,9V. DC I max. 2,55 mA
Uitgangen	: 7x Relais met 1 Potentiaalvrije N.O. contact 24V AC Max. 24 VA
Behuizing	: Kunststof IP 54
Toepassing	: Voor <u>niet-brandbare</u> gassen (voor brandbare gassen moet een zenerbarrier worden toegepast). Zie afbeelding 2.

## Aansluitschema klemmenstrook



Afbeelding 1

## Voorbeeld toepassingsmogelijkheden



Afbeelding 2

## Bestelgegevens

Artikelnummer	Omschrijving
4400020	HB 6.7 signaleringsunit inclusief stekkertrafo
4400003	Zenerbarrier 2 kanalen
4400004	Zenerbarrier 4 kanalen
4400005	Zenerbarrier 6 kanalen