



KLINGER INSTRUMENT

Vi måler og overvåger
gassystemer



- » Måling og overvågning af
- » Gasdetektion
 - » Tryk
 - » Temperatur





I forbindelse med mange processer benyttes produkter der kan være både giftige og eksplosionsfarlige. Det er uundgåeligt at der i den forbindelse, lejlighedsvis, undslipper gas. For at reducere denne risiko er det vigtigt at detektere udslip af forskellige gasarter., så eventuelle risici for skader kan minimeres. Klinger tilbyder løsninger til permanent detektion af eksplosionsfarlige og giftige gasser.



SENSEPOINT XCL

Anvendelse: Anvendelse: Sensepoint XCL er en kompakt gasdetektor der enten kan fungere som selvstændig enhed eller benyttes sammen med Honeywell. Analytics udvalg af TouchPoint controllere.

- » Kan anvendes med elektrokemiske, katalytiske og infrarøde sensorer
- » Enkel udskiftning af sensor
- » Betjening via Bluetooth 4.0
- » Leveres i sort eller hvid for diskret montage f.eks. i laboratorie



SENSEPOINT XRL

Anvendelse: Sensepoint XRL er et robust overvågningsløsning til sporing af gas lækager, designet til industrielle applikationer hvor der stilles krav til stabilitet og pålidelighed.

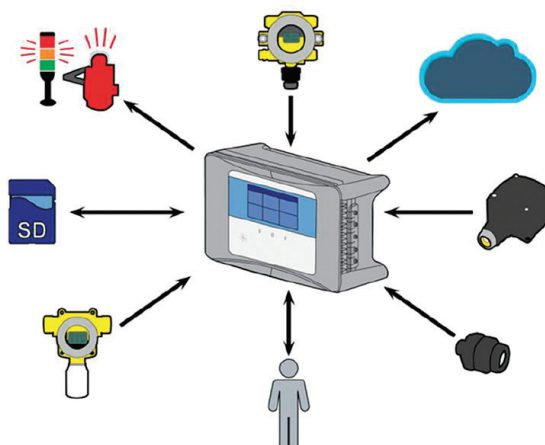
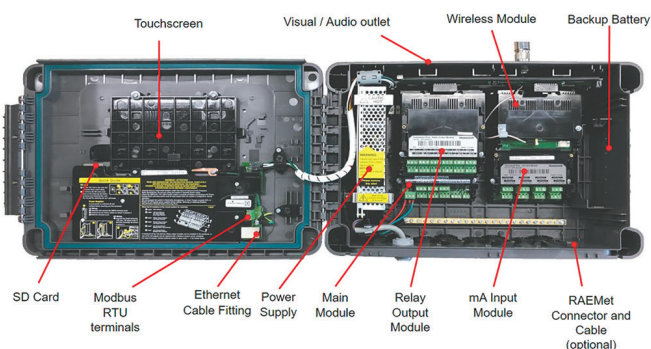
- » Kan anvendes med elektrokemiske, katalytiske og infrarøde sensorer
- » Enkel udskiftning af sensor
- » Betjening via Bluetooth 4.0
- » Klassificeret til ATEX Ex II 2 GD Ex d IIC Gb T6



TOUCHPOINT PLUS

Anvendelse: Touchpoint Plus er et let konfigurerbart, vægmonteret styresystem, som understøtter op til seksten kanaler til påvisning gas. Den intuitive brugerflade og modulære opbygning gør det muligt at kontrollere og konfigurere alt det du har brug for indenfor en bred vifte af applikationer.

- » Kan anvendes med elektrokemiske, katalytiske og infrarøde sensorer
- » 7" Touchskærm for betjening / overvågning
- » Modulær opbygning for optimal pris/ydelses forhold
- » Klassifikation: EN 50402:2005+A1:2008 SIL2



TRYK

Måling af tryk og differenstryk er vigtige parametre, som benyttes alle steder hvor væske, gas og damp er tilstede. Målingen benyttes både til overvågnings-, kontrol- og reguleringsformål.



PRESSOSTATER: D1T/D2T

Anvendelse: Anvendelse: Mekanisk trykswitch med justerbart alarmpunkt til overvågning af tryk indenfor alle former for industri.

» Måleområder: -0.006 ... -1 til 0.005 ... 10.3 bar

» Udgangssignal: 1 eller 2 skiftekontakter

» Mekanisk indstilling af setpunkt

D1T / D2T kan leveres i Exi-udførelse, klassificeret SIL2/3



MANOMETRE

Anvendelse: overvågning af tryk til de fleste måleopgaver.

» Industrielt design iht. EN 837-1

» Tilslutning nedad- eller bagudvendt

» Leveres både med og uden væskefyldning

» Måleområder: fra 0 ... 0.6 bar op til 0 ... 600 bar

» Dimensioner Ø63, 100 og 160 mm

TEMPERATUR

Temperatur er den oftest målte parametre indenfor industrien. Målingen benyttes i alle dele af produktionsanlægget både til overvågnings-, kontrol- og reguleringsformål.



TERMOSSTATER

Anvendelse: Temperaturswitch med justerbart alarmpunkt til overvågning af temperatur indenfor alle former for industri.

» Områder fra -23°C...+43°C til +82°C...+165°C

» Udgangssignal: 1 eller 2 skiftekontakter

» Rustfri stål (1.4401 / 1.4436)



TERMOMETRE

Anvendelse: Lokale indikatorer (termometre) til alle former for anlæg.

» Måleområder: -80...+600°C

» Hus: Ø80, 100, 125 eller 150mm

» Indstikslængde: 70...1.000mm

Gastrykstermometre kan leveres med kapillarrør på op til 25m.



KLINGER Denmark A/S

Nyager 12-14

DK-2605 Brøndby

T +45 4364 6611

www.klinger.dk