

TouchPoint Pro

Flexibelt gaskontrollsystem

Enkel underhållsfri gasdetektor

- Användarvänlig
- Automatisk självtest för batteri, sensor och elektronik.

Honeywells TouchPoint Pro gaslarm-central förenklar uppbyggnaden av system för gaskontroll och är enkel att installera, konfigurera och är smidig att använda. Intuitiv och flexibel. TouchPoint Pro erbjuder optimal säkerhet och produktivitet.

Funktioner och fördelar

- Webbserver som garanterar (24/7) synlighet av status för konstant säkerhet
- Flexibel systemarkitektur för att möta specifika behov
- Lättillgänglig systemstatus som är överskådligt

Snabb specifikation

- Upp till 64 kanaler för gasdetektorer och 128 utkanaler (reläer)
- Digitala och analoga ingångar finns tillgängliga
- Flera monteringsmöjligheter
- Pekskärms användargränssnitt
- Går att designa med undercentraler för att på så sätt spara in på kabeldragning



Technology for Environmental Protection
Measuring. Controlling. Monitoring.

TouchPoint Pro

Flexibelt gaskontrollsystem

Tekniska Specifikationer:

System: Central eller distribuerade system

Kapsling

Storlek 600 mm x 600 mm x 300 mm
(väggmonterad 800 mm x 600 mm x 300 mm
version HxBxD): 1200 mm x 600 mm x 300 mm

Kontrollmodul och användargränssnitt (UI)

Display: 5,7" TFT Färg LCD med LED
 Bakgrundsbelysning
 (resistiv pekskärm)
 320 x 240 pixlar (QVGA) Upplösning
 Aktivt område
 115,2 mm (H) x 86,4 mm (V)

Frontpanelens dimension: 483 mm x 222 mm

Drifttemperatur: -20 °C till +55 °C

Förvarings-temperatur: -20 °C till +55 °C

Luftfuktighet: 10% till 90% RH
 (icke-kondenserande)

Ingångsmatning

Ström (inspänning): 18-32 Vdc (24 VDC nominellt)

Spänningsrippel: 50 mVp-p (max)

Kontroller och indikatorer

Frontpanelen LED: Grön Ström LED
 Röd Alarm LED
 Gul Fel LED
 Gul Blockering LED

Knappar på frontpanelen: Alarm Acceptera tryckknapp,
 Alarm Återställ, Push Button;
 Alarm Summer

Reläutgångar: 2 Systemreläer

Redundans: Redundant Control Center Board
 (CCB) - Ringnät

Extern kommunikation

Gränssnitt: Gränssnitt Redundant RS485 Modbus
 Gränssnitt RTU
 Ethernet

Ingångs-/Utgångsmoduler

Gemensamma specifikationer

Luftfuktighet: RH (icke-kondenserande)

Ingångar: Upp till 16 ingångsmoduler
 (64 Ingångs kanaler) per system
 Analog ingångsmodul 4-20 mA;
 4-kanaler för 2 eller 3-tråd 20 mA
 detektorsignaler
 Analog ingångsmodul mV-Bridge;
 4-kanaler för mV-Bridge-signaler
 Digital ingångsmodul; 4-kanaler för
 switch inmatningsenheter

Utgångar: Upp till 32 utgångsmoduler (128
 kanaler) per system reläutgång
 Modul; 4-kanaler innehåller 4
 enpoliga växlande (SpCO) reläer

Back-up batteri

Beskrivning: 24 V förseglat blybatteri, 12 Ah
 eller 27 Ah alternativ

Elektrisk kontakt: 2 x 12 VDC batterier i serie

Mått (H x B x D): 300 mm x 395 mm x 215 mm

Vikt: 12 Ah version 15.7 kg
 27 Ah version 25 kg

Godkännande

Efterlevnad: Granskning med EMC / RFI
 (EN 50270: 2006) och LVD
 (EN 61010-1: 2010)
 CSA-C22.2 nr 61010-1-04, UL Std.
 Nr 61010-1 (2nd Edition)

Avancerade krav: ATEX Performance Godkännanden -
 EN 50271: 2010; SV 60079-29-1;
 SV 45.544-1 / -2 / -3; EN 50104:
 2010 C22.2 No. 152-M1984, FM
 Std. 6310 och 6320

Högsta säkerhetsnivå: IEC/EN 61508 och EN 50402 SIL 2