



**En universell gasdetektor
kompatibel med alla
Honeywell Analytics
sensorteknologier**

Universell XNX gasdetektor



Flexibel

- Kompatibel med alla Honeywell Analytics gassensorer
- Möjliggör val av bästa sensorteknologi för varje tillämpning
- Tillgång till alla industriellt standardiserade utgångssignaler
- Möjlighet att anpassa configuration då applikationen förändras
- Framtidssäker för alla kommande ut signaler

Gemensam detektorplattform

- Förenklad och reducerad kostnad för installation
- Reducerad tid och lägre kostnad för utbildning
- Mindre risk för att meddelanden missförstås
- Mindre risk för att inställningar ändras felaktigt
- Minskat underhåll, färre reservdelar, minskat lager och kostnader

Globala godkännanden

- Europeiska, amerikanska och kanadensiska
- Uppfyller kraven för ATEX-, UL- och CSA standarder
- ATEX-, UL- och CSA-prestanda godkännande
- IEC61508 SIL 2

Enkel att använda

- Lätt att avläsa, flerspråkig, bakgrundsbelyst LCD-skärm med text, stapeldiagram, siffror och ikoner
- Monteringsalternativ för lokal- eller fjärrsensor
- Valbar sink, source eller isolerad 4-20mA utgång för att passa vald kabeldragning-stopologi
- HART® kommunikation som standard för fjärrdiagnostik/konfiguration

Minskade driftkostnader

- Helt konfigurerbar via magnetiska brytare
- Inga heta arbetstillstånd krävs
- Sensorer för syre och giftiga gaser kan bytas under drift
- Servicebara katalytiska och IR-sensorer
- Automatisk "inhibit" vid underhåll

Användarvänlig installation

- Inbyggda fästen för montering på vägg, fästen för rör eller tak finns som tillval
- 5 x M25 eller ¾" NPT kabelgenomföringar
- POD-modulen tas bort för åtkomst till kopplingsplintar
- Löstagbara kopplingsplintar för enkel inkoppling

Typiska applikationer

- Offshore - olje-, gas- och produktionsplattformar
- Olje- och gasprospektering samt borring
- Raffinaderier
- Kemiska och petrokemiska fabriker
- Gas- och oljeterminaler på land
- Gasledningar
- Kraftstationer

XNX är en extremt flexibel gasdetektor som kan konfigureras för att kommunicera med alla Honeywell Analytics sensorteknologier för gas. Den kan också konfigureras så att den tillhandahåller ett brett utbud av olika branschstandardiserade ut signaler. Detta gör det möjligt för användare att ha ett enda gränssnitt för alla behov av gasdetektering. Även när olika typer av detektorer används för att på effektivaste sätt hantera olika behov av gasdetektering på en anläggning.

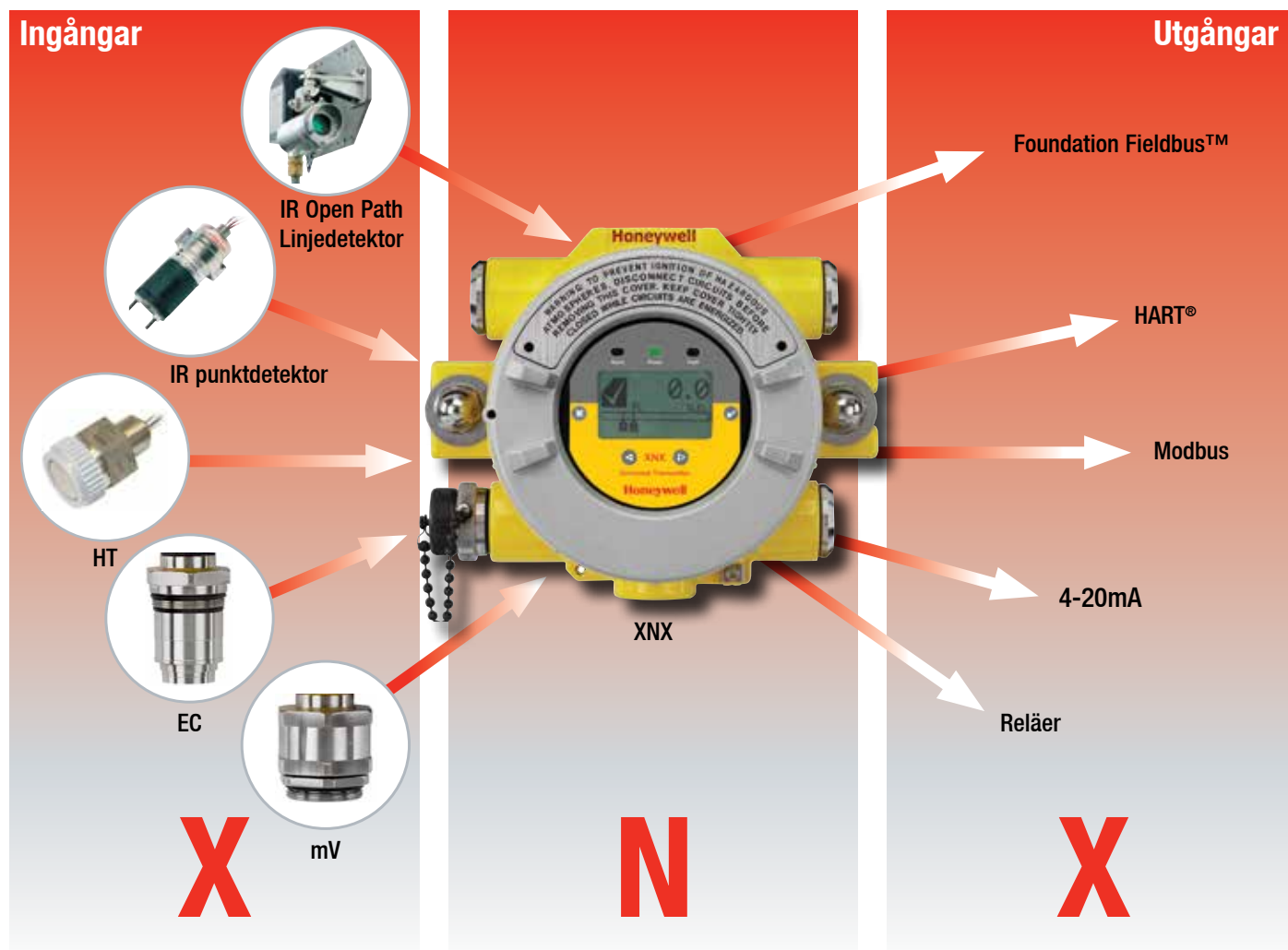


De mest effektiva systemen för gasdetektering tillämpar ofta olika detektionsprinciper, bland annat punktdetektorer för brännbara gaser (både katalytiska och infraröda), elektrokemiska sensorer för giftig gas och syrehalt samt infraröda detektorer med open path (linjedetektorer). XNX har ett gemensamt transmittter-gränssnitt för alla dessa och kan konfigureras för att lämna de ut signaler som matchar individuella krav eller platsens önskade standard. Om anläggningen ändrar standard för ut signaler kan XNX konfigureras om för att tillhandahålla den nya ut signalen som krävs. XNX har framtidssäkrats genom att nya moduler för ut signaler kan monteras i efterhand om branschstandarder utvecklas och förändras.

En gemensam detektorplattform för alla dina gasdetektorer ger ytterligare fördelar. Gemensamma verktyg och installationsmetoder förenklar och minskar kostnader för installation. Det gemensamma användargränssnittet gör att det går snabbare att sätta sig in i driften och enklare att navigera. Detta minimerar tidsåtgången som krävs för utbildning och risken för att meddelanden ska missuppfattas eller att inställningar ändras felaktigt. Gemensamma reservdelar innebär också färre reservdelar i lager för underhåll och lägre kostnad för alla detektorer.

XNX gör att du kan tillämpa de mest lämpliga gasdetektorteknologierna på varje applikation, standardisera gränssnittet för dessa detektorer och ha flexibilitet att tillhandahålla de ut signaler som krävs. Med XNX är svaret alltid ja.

Universell XNX gasdetektor



XNX Transmitter

XNX har globala godkännanden för både prestanda och placering i explosiva miljöer och inryms i ett explosionsskyddat hölje som är tillgängligt antingen i målad marin aluminiumlegering eller i rostfritt stål, version 316. En stor bakgrundsbelyst LCD-skärm indikerar tydligt enhetens status med hjälp av en kombination av text, siffror och ikoner. Användare kan ändra konfiguration med hjälp av LCD-skärmen och magnetnyckel utan att behöva öppna enheten. En lokal IS HART®-koppling finns också tillgänglig (tillval). Båda alternativen möjliggör att en person kan sköta driften och minska tidsåtgången och kostnader för rutinunderhåll. LED-lampor indikerar enhetens status vid drift.

XNX kompatibilitet med sensorer

XNX är kompatibel med hela Honeywell Analytics utbud av industriella fasta gassensorer, inklusive Searchline Excel, Searchpoint Optima Plus, Sensepoint (HT och PPM) och modell 705. För ytterligare information om dessa sensorer, se de individuella informationsbladen.



XNX med Searchpoint Optima Plus



XNX MPD-sensor



XNX EC-sensor

Den detektorn Multi Purpose (MPD) är ett sensorhölje i rostfritt stål med servicebara katalytiska och infraröda sensorer. Katalytiska sensorer mäter brännbara gaser i intervallet 0-100 % LEL och de infraröda sensorerna mäter kolväten i intervallet 0-100 % LEL, eller metan 0-100 % LEL (eller 0-5 % vol) och CO₂ 0-5 % vol. Se avsnittet med specifikationer för alla detaljer om MPD-sensorn.

Den XNX EC-sensorn är också en servicebar sensor i rostfritt stål med ett brett utbud av plug-in sensorer för giftiga gaser och syre. XNX EC-sensorgränssnitt till XNX-givaren är egensäkert och gör det möjligt att byta sensorer utan att ett arbetstillstånd för heta arbeten krävs. Detta minskar ägarkostnader genom att kostnader och tid för att underhålla detektorn minskar.

Universell XNX Gasdetektor



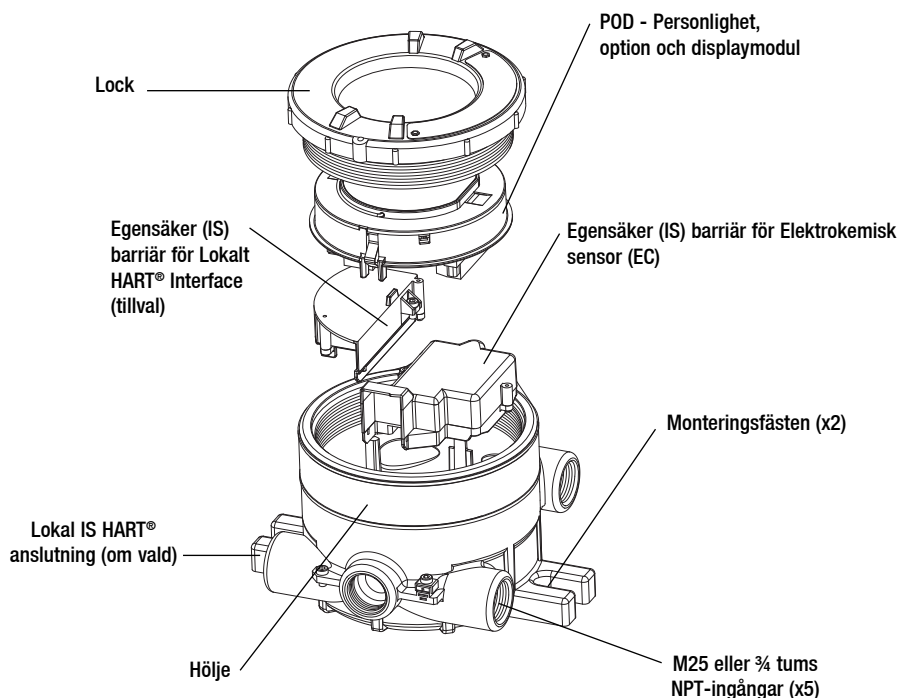
XNX Transmitter konfiguration

XNX har tre grundpersonligheter (konfigurationer) som stöder olika typer av sensorer. Personlighetskorten och valfria utgångsgränssnitt är inpackade i "POD" elektronikdelen (personlighet, optioner och display). POD avgör XNX-givarens beteende baserat på sensortypen som ansluts till den och de valda utgångsalternativen.

Personligheten mV (millivolt) används för alla mV-signal sensorer inklusive MPD, Sensepoint HT, PPM och modell 705. EC-personligheten (elektrokemisk cell) används tillsammans med XNX EC-sensorer för att detektera giftiga gaser och syre. IR-personligheten (infraröd) används tillsammans med Searchline Excels open path för variabelt avstånd och Searchpoint Optima Plus infraröda punktdetektorer för gas.

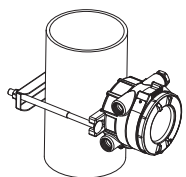
Tabellen nedan visar tre grundläggande givarkonfigurationer för XNX och de sensorer som var och en stöder.

XNX-givarens huvudkomponenter

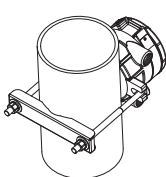


Personlighet	XNX mV					XNX EC	XNX IR	
Sensorer som stöds	MPD brännbar katalytisk	MPD brännbar infraröd (brännbar och CO ₂)	Sensepoint HT (hög temperatur)	Sensepoint PPM	Modell 705 HT (hög temperatur)	XNX giftiga gaser och syre	Searchpoint Optima Plus	Searchline Excel
Produktbild								

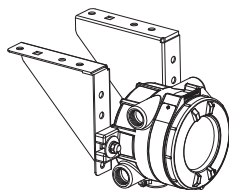
Mekaniska installationsmöjligheter



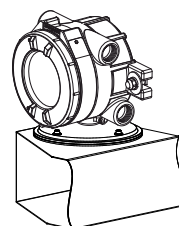
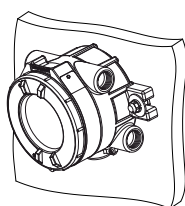
Vertikalt eller horisontellt rörmonterad (med hjälp av monteringsfäste, tillval)



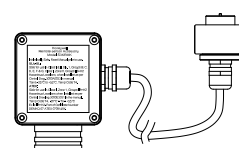
Takmonterad



Väggmonterad



Monterad i ventilationskanal



Fjärrsensor, monteringsats för XNX EC-sensor (tillval)

Installation

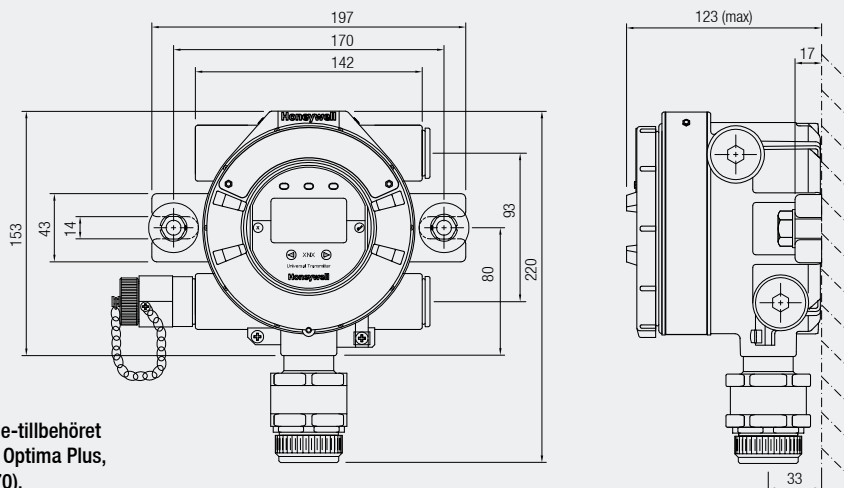


Översikt över installationsmått

XNX har två inbyggda monteringsfästen på givarens kropp. Givaren kan fästas direkt på en yta, eller på ett horisontellt eller vertikalt rör/struktur, Ø100-150 mm (Ø4 till 6 tum) med hjälp av en U-bult och ett rörmonteringsfäste. Nedan finns en översikt över ytmonterade installationsmått för olika XNX-konfigurationer.

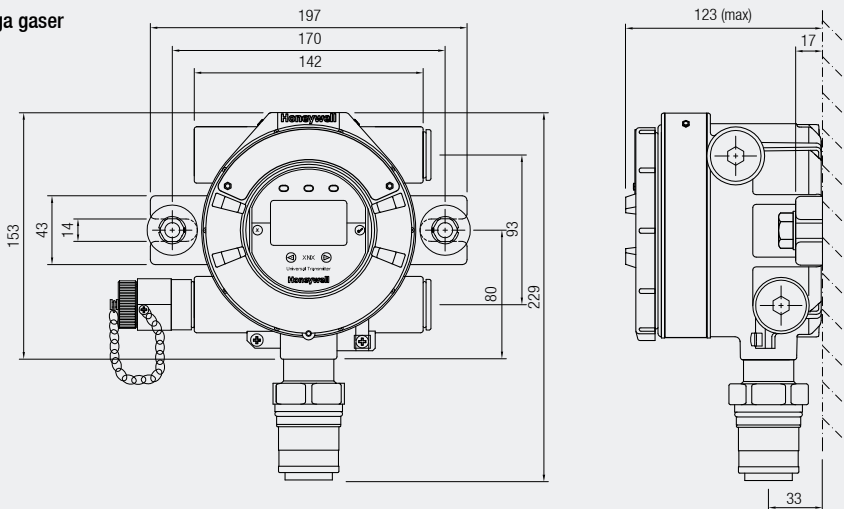
Observera: Alla mått är typiska och angivna i millimeter. Det är små skillnader i storlek mellan aluminiumversionen (som visas) och versionen av rostfritt stål. Skillnaden påverkar inte placeringen av monteringshålen.

XNX med MPD-sensor

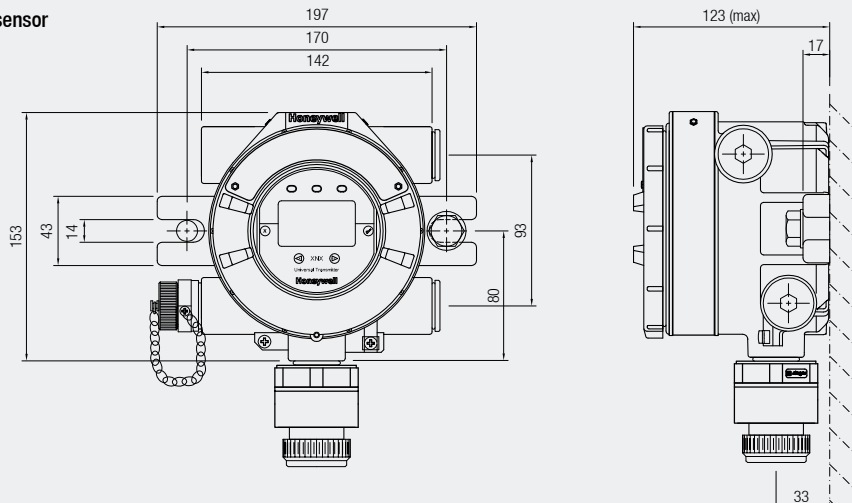


Vid montering av Storm Baffle-tillbehöret (2108B0280) till Searchpoint Optima Plus, använd Fitting Kit (2108B0270).

XNX med EC-sensor för giftiga gaser och syre



XNX med Sensepoint PPM-sensor

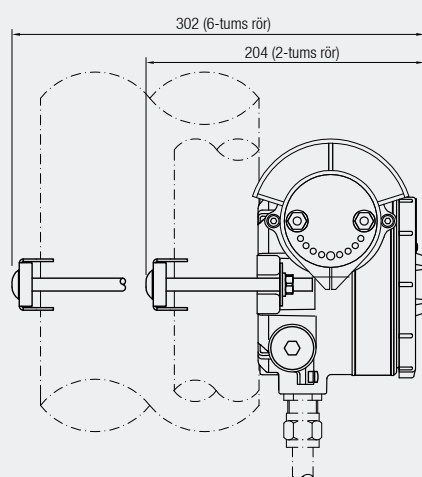
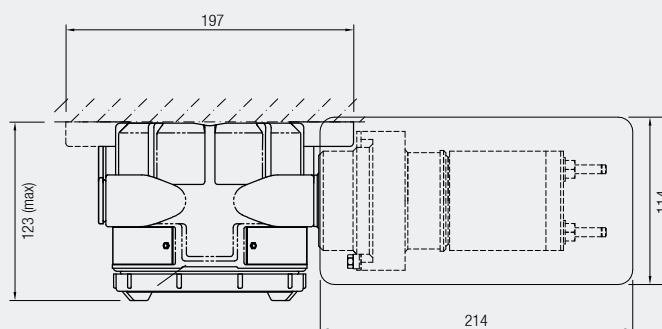
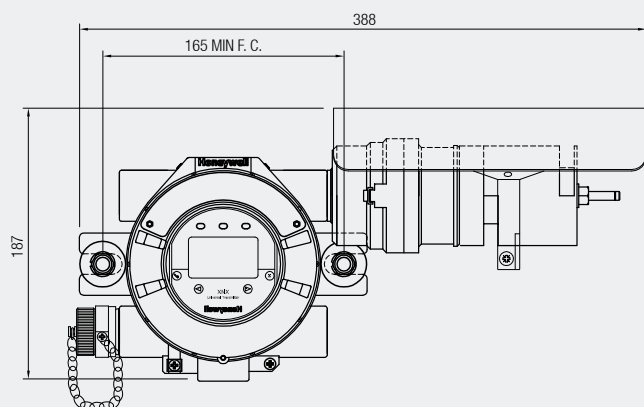


Installation

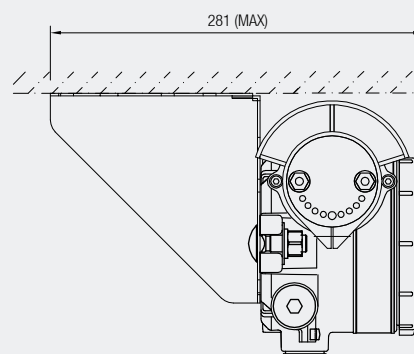


Översikt över installationsmått

XNX IR med Searchpoint Optima Plus

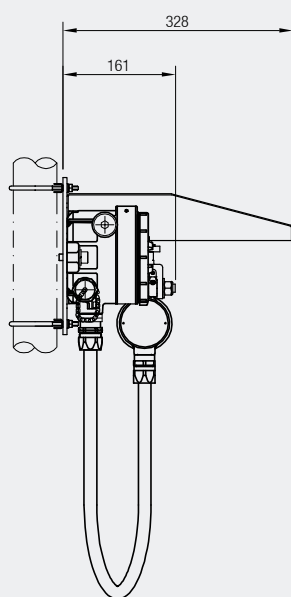


Rörmonterad

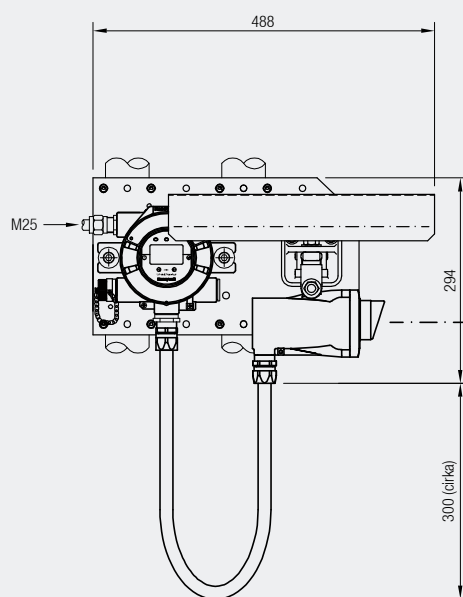


Takmonterad

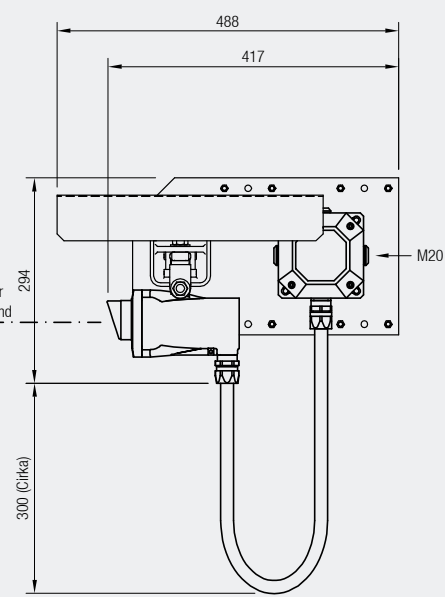
XNX IR med Searchline Excel



Rörmonterad



Rörmonterad



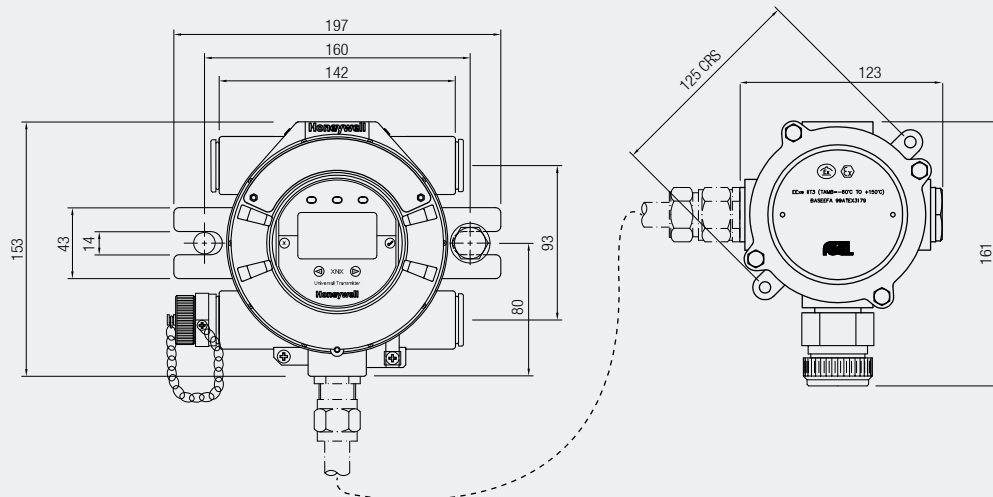
Väggmonterad

Installation

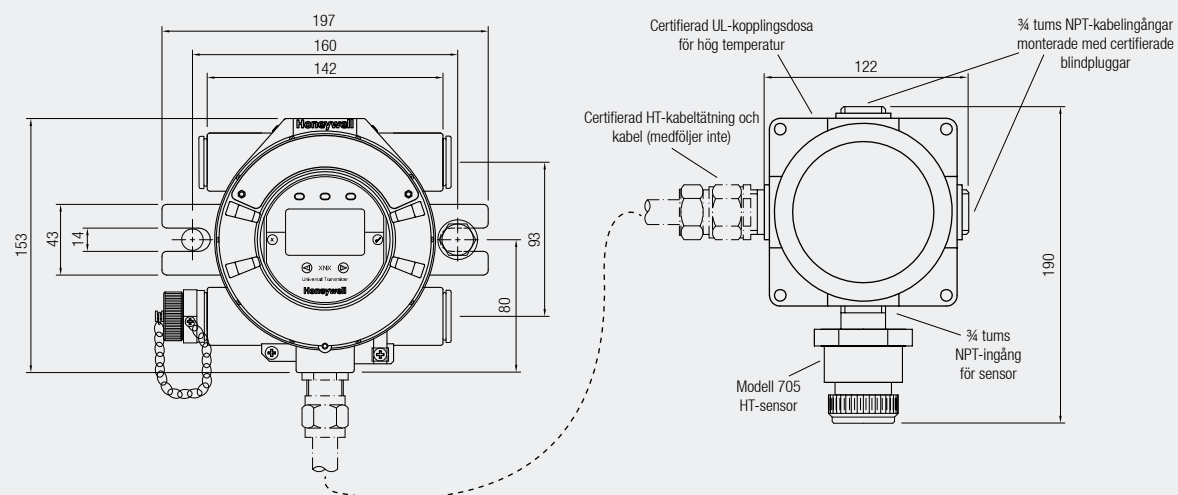


Översikt över installationsmått

XXN med fjärrmodell Sensepoint HT och Feel-kopplingsdosa

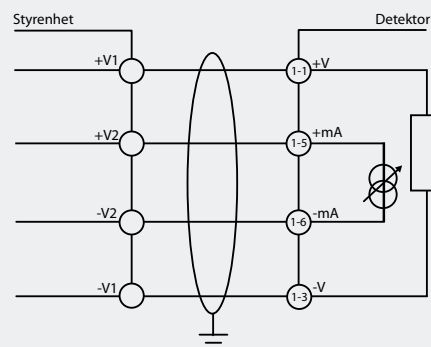
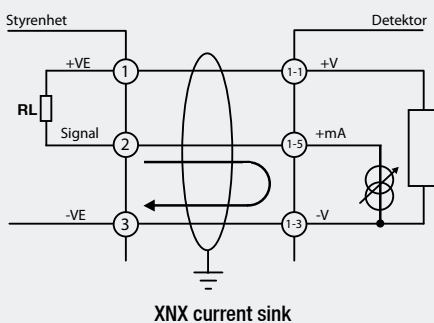
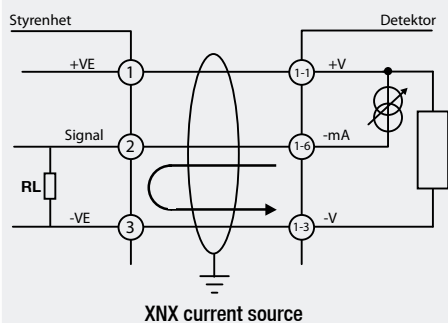


XXN med fjärrmodell Sensepoint 705 HT och kopplingsdosa



Kopplingsschema

XXN Transmittern kan vara konfigurerad som current source, sink eller isolerad. Dessa alternativ tillhandahålls för att ge en större flexibilitet för kontrollsystem som den kan användas tillsammans med. Source/sink/isolerad är valbart via brytaren som finns placerad på baksidan av POD:en.



Observera: Anslut kabelskärmen till detektorn eller styrenheten, inte till båda.

Elektronik



Elektronik

XXN är särskilt utformat för användning i potentiellt explosiva atmosfärer. Som sådan bör installationen följa nationella riktlinjer med hjälp av lämpliga mekaniska skyddskablar och tätningar (M25 eller ¾ tums NPT) eller skyddsror. Använd 0,5 mm² (20AWG) till 2,5 mm² (~13AWG) tvärsnittsarea för kabel efter behov för att säkerställa lägsta driftspänning hos detektorn, beroende på den installerade kabelns längd. Fem M25 (ATEX/IECEx certifierad version) eller ¾ tums NPT-ingångar (UL/CSA-version) medföljer. Ingångar används också för att antingen lokalt montera en sensor eller för att acceptera kabeln/röret från en fjärrmonterad sensor.

Typiska maximala kabellängder

Den längsta kabellängden mellan en styrenhet och en detektor beror på:

- Den lägsta garanterade matningsspänningen från styrenheten
- Den lägsta driftspänningen hos detektorn
- Detektorns maximala strömförbrukning
- Styrenhetens ingångsimpedans
- Kabelmotståndet

Tabellen för typiska maximala kabellängder (höger) är för en XXN mV med en MPD-katalytisk sensor eller en XXN EC med en XXN EC-sensor monterad. Den förutsätter också en enda givare som får ström från en PSU. Se bruksanvisningen för exempel på andra varianter och kabeltopologi.

Kabelstorlek	Längsta kabelavstånd meter (fot)
1,0 mm ² (18AWG*)	347 m (1140')
1,5 mm ² (16AWG*)	551 m (1810')
2,0 mm ² (14 AWG*)	880 m (2890')
2,5 mm ² (12AWG*)	1408 m (4620')

*närmast motsvarande

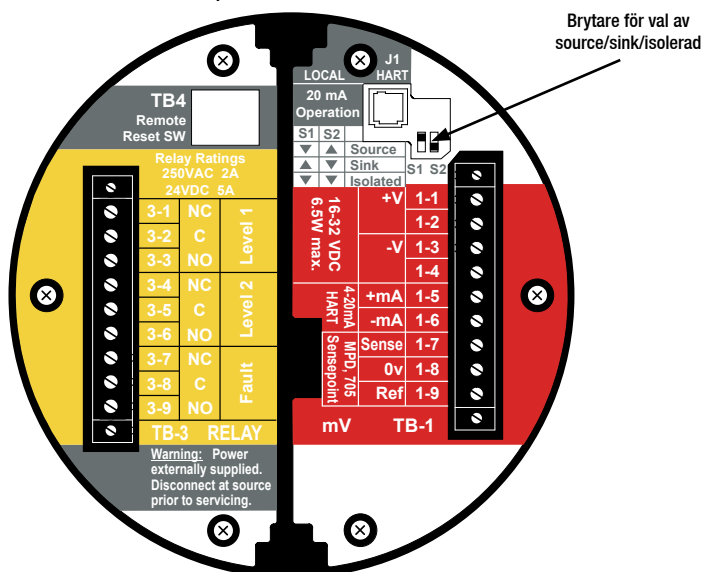
Kopplingar på POD-modul

Alla sensoranslutningar och anslutningar till tillvalsmoduler görs vid kopplingsplinten som finns monterad på baksidan av den avtagbara POD-modulen. Vilka kopplingar som tillhandahålls beror på vilken av de tre baspersonligheterna som har valts, samt vilka tillval som valts.

Tabellerna nedan visar de olika kopplingsanslutningarna för var och en av de tillgängliga POD-personlighetspanelerna och tillvalspanelerna.

	S1	S2
Source	Ned	Upp
Sink	UPP	Ned
Isolerad	Ned	Ned

Exempel mV POD med relätillval



Tillvalspaneler						
Uttag	Relä		Modbus RTU		Foundation Fieldbus	
TB3	Märkning	Anslutning	Märkning	Anslutning	Märkning	Anslutning
3-1	NC	Larm 1, normalt stängt	+	Ström in +	F+	FF Data in +
3-2	C	Larm 1, gemensamt	+	Ström ut +	F+	FF Data ut +
3-3	NO	Larm 1, normalt öppet	-	Ström in -	F-	FF Data in -
3-4	NC	Larm 2, normalt stängt	-	Ström ut -	F-	FF data ut -
3-5	C	Larm 2, gemensamt	A	Modbus A i	FS	FF skärm in
3-6	NO	Larm 2, normalt öppet	A	Modbus A ut	SS	FF skärm ut
3-7	NC	Fel, normalt stängt	B	Modbus B i		
3-8	C	Vanligt fel	B	Modbus B ut		
3-9	NO	Fel, gemensamt	S	Modbus drän in		
3-10	-	-	S	Modbus drän ut		
TB4	Märkning	Anslutning				
		Remote reset switch				
		Remote reset switch				

Personlighetspaneler				
Uttag	Märkning			Anslutning
TB1	EC	mV	IR	
1-1	+V	+V	+V	+VE (18-32 VDC)
1-2	+V	+V	+V	+VE (18-32 VDC)*
1-3	-V	-V	-V	-VE (0 VDC)
1-4	-V	-V	-V	-VE (0 VDC)*
1-5	+mA	+mA	+mA	Ström & HART-utgång 4-20mA+
1-6	-mA	-mA	-mA	Ström & HART-utgång 4-20mA+
1-7	-	Känsla	+Ir	Sensoranslutning
1-8	-	OV	-Ir	Sensoranslutning
1-9	-	Ref	Sig	Sensoranslutning
TB2	EC	mV	IR	
2-1	-	-	Com A	Optima/Excel Modbus A Comms
2-2	-	-	Com B	Optima/Excel Modbus A Comms

*Bygel till kopplingsplint krävs

Teknisk sammanfattning



XNX Transmitter			
Användningsområde	Universell high-end Transmitter för användning med ett brett utbud av Honeywell Analytics gasdetektorer för att upptäcka risker för brännbara gaser, giftiga gaser och syre. Lämpliga för användning i riskområden i zon 1 och 2 eller 21 och 22, samt i Nordamerikas klass I och II, division 1- eller 2-områden.		
Konstruktion			
Material	Hölje: 5 lager marin-ytmålad aluminiumlegering eller 316 rostfritt stål		
Vikt (cirka)	Aluminiumlegering 2,8 kg (6,4 lbs) 316 rostfritt stål: 5 kg (11 lbs)		
Montering	Ytmontering med inbyggda monteringsfästen. Tillvalssats för rörmontering lämplig för Ø100 mm till 150 mm (Ø4 till 6 tum) rör. Tillval av takmonteringsfästen		
Ingångar	5 rör-/kabelingångar (2 höger, 2 vänster, 1 botten). Ingångsstorlek M25 för ATEX/IECEX-versioner eller ¾ tum NPT för UL/CSA-certifierade versioner		
Mått	160 mm x 197 mm x 114 mm (6,1 x 7,8 x 4,5 tum)		
Miljö			
IP-klassning	IP66 i enlighet med EN60529:1992. NEMA 4X		
Driftstemperatur	-40°C till +65°C (-40°F till +149°F)		
Driftfuktighet	0-99 % RH (icke-kondenserande)		
Luftfuktighet	90-110kPa		
Lagervillkor	-40°C till 75°C (-40°F till 167°F), 0-99 % icke-kondensering		
Elektrisk			
Matningsspänning	EC och mV-versionerna 16-32 Vdc, IR-version 18 till 32 Vdc (24 Vdc nominell)		
Maximal strömförbrukning	XNX EC (giftiga gaser): 6,2 watt XNX mV (katalytisk eller IR-cell): 6,5 watt XNX IR med Searchpoint Optima Plus: 9,7 watt XNX IR med Searchline Excel mottagare: 13,2 watt		
Utsignaler	Helt konfigurerbar isolerad 4-20mA & HART®-utgångsmodul tillhandahåller current source, sink och isolerade driftlägen (stöder HART® 6,0-protokoll) levereras som standard Standardinställningar för strömångångar: ≥0,0<1,0mA 4,0 mA till 20,0mA 2,0 mA eller 4,0 mA (17,4mA) Fel Normal drift Inhibit (under konfiguration/inställningar) HART® läge: 3mA fel/varning 4-20 mA normal drift 22,0mA maximal överskridning Utsignaler för Inhibit, Varning, Beam Block och Låg signal är 1 till 4mA. För överskridning är intervallet 20 till 22mA		
4-20 mA noggrannhet	+/-1 % Full skala		
Funktioner som stöds från HART®	Gaskoncentration Gasnamn och måttenheter 4-20mA signalnivå Allmän/enhetsinformation Installation Konfiguration Forcerad 4-20mA-utmatning	Detaljerad sensorinformation inklusive: Optisk signalnivå Dynamisk reserv (endast Searchline Excel) Rådata 24V matningsspänning Temperatur	Status för kalibrering och konfiguration Detaljerad fel- och varningsinformation Fel- och larmhistoria Nollkalibrering
Plintar	Plug-in av hylstyp med fästskruvar för kabeldiameter 0,5 mm² till 2,5 mm² (cirka 20AWG till 14AWG)		
Certifiering			
Europeisk	ATEX:  II 2 (1) G Ex d [ja IIC Ga] IIB + H2 T4/T6, Ex tb [ja IIIC Da] IIIC T85 Db		
Internationell	IECEX: Ex d [ja IIC Ga] IIB + H2 T4/T6 Gb Ex tb [ja IIIC Da] IIIC T85 Db		
Nordamerikansk	UL: Klass I, div 1, grupp B, C, och D/klass 1, Zon 1 AEx d IIC T5 (T _{amb} -40°C till +65°C)		
Kanadensisk	CSA: Class I, div 1, grupp B, C, och D T5 (T _{amb} -40°C till +65°C)		
EMC	EN50270:2006 EN61000-6-4:2007		
Prestanda	Europa – ATEX, EN45544, EN50104, EN50271:2010, EN13980, EN60079-29-1 Nordamerika – UL 913, UL 1203, CSA 22.2 nr. 152 IEC61508 (SIL-utvärdering, SIL 2), IECEx OD 005		
Lokal IS HART®port (tillval)			
Beskrivning	Tillhandahåller externt tillgängliga IS-anslutningar till XNX-givaren för att möjliggöra 'het' anslutning av HC275/375 HART® eller motsvarande handhållen konfigurator		
Installation	Monteras på en av kabelingångarna på XNX-givaren. Tillval kan monteras på fabriken eller på plats av en kvalificerad servicetekniker		
Miljöskydd	Port skyddad av hölje till IP66/67 när den inte används		
Relämodul (tillval)			
Beskrivning	Tillhandahåller tre helt inställningsbara reläutgångar som kan växlas baserat på aktuell gasnivå och/eller givarens status. Tillhandahåller 2 x SPCO-larm och 1 x SPCO-felrelä. Ömsesidigt uteslutande med tillval av Modbus och/eller Foundation Fieldbus™		
Klassificering	Högst: 240VAC, 5A (icke-induktiv last) Minst: 5V, 10mA (icke-induktiv last)		
Installation	Tillval kan installeras i displaymodulen på fabriken eller ute på plats av en kvalificerad servicetekniker		

Modbus RTU-modul (tillval)	
Beskrivning	Utgångsmodulen Modbus har en isolerad RS485-utgång för att möjliggöra anslutning av XNX-givaren till multi-drop Modbus-nätverk. Ömsesidigt uteslutande med reläer och eller Foundation Fieldbus™-alternativ
Installation	Tillval installerat på fabriken i displaymodulen eller ute på plats av en kvalificerad servicetekniker
Anslutningar	RS485+, RS485-, drän
Fysiskt skikt	Isolerad RS485, 1200 till 19,2K baud
Högsta antal knutpunkter	endast 254 XNX-kompatibla givare
Protokoll	Modbus® RTU
Funktioner som stöds	Enligt Foundation Fieldbus™-modul (tillval) – se ovan

XNX-universaldetektor (MPD)											
Sensor- typ	Målgas	Valbart mätområde	Standard- intervall	Steg	Valbart kalibrerings- gasintervall	Primär kalibreringsgas	Standard- kalibrerings- punkt	Reaktions- tid (T90) i sekunder	Noggrannhet	Drifttemperatur	
										Lägsta	Högsta
IR CO2	Koldioxid	1,00 till 5,00 % volym	5,00 % volym	1,00 % volym	1,50 till 3,5 % volym	Koldioxid	2,5 % volym	<60	±5 % av FS	-20°C/-4°F	+50°C/+122°F
IR CH4	Metan	1,00 till 5,00 % volym	5,00 % volym	1,00 % volym	1,50 till 3,5 % volym	Metan	2,5 % volym	<30	±5 % av FS	-20°C/-4°F	+50°C/+122°F
		20 till 100 % LEL	100 % LEL	10 % LEL	30 till 70 % LEL		50 % LEL		±5 % av FS		
IR HC	Kolväte*	20 till 100 % LEL	100 % LEL	10 % LEL	30 till 70 % LEL	Propan	50 % LEL	<30	±5 % av FS	-20°C/-4°F	+50°C/+122°F
Katalytisk	Brännbara	20 till 100 % LEL	100 % LEL	10 % LEL	30 till 70 % LEL	Metan	50 % LEL	<30	±5 % av FS	-40°C/-40°F	+65°C/+149°F

Kontakta Honeywell Analytics för ytterligare information.

Beställningsinformation



Beställningsinformation

Standardleverans: Den universella givaren XNX är komplett utrustad med inbyggda väggmonteringsfästen, 5 x M25-kabelingångar (ATEX/IECEX) eller 5 x 3/4 tums NPT-röringångar (UL/CSA), magnetisk penna/skrummejsel, insexnyckel, 3 x blindpluggar, snabbstartsguide och bruksanvisning på CD. MPD eller XNX EC-sensorer och patroner levereras monterade på botteningången om de beställts. Andra sensorer levereras separat. Standardinställningar är konfigurerade enligt angiven personlighetstyp (mV, EC eller IR) och valda utgångsalternativ.

XNX-					-																	
Godkännande	Ingångstyp	Material	Personlighet			Tillval	Lokal HART	Sensor och intervall														
A ATEX/IEC	M M25	A Aluminium	E_c Gränssnitt för elektrokemiska sensorer (omfattar IS-barriär och adapter). För användning med XNX gift- och syresensorer.			N Inget tillval installerat	N Inget tillval installerat	<table><tr><th colspan="2">Specifikation av MPD-sensorn</th></tr><tr><td>NNN</td><td>Ingen</td></tr><tr><td>CB1</td><td>Katalytisk sensor</td></tr><tr><td>IF1</td><td>IR för kolväte (0-100 % LEL propan)</td></tr><tr><td>IV1</td><td>IR för 0-100 % LEL (eller 0-5 % volym) Metan</td></tr><tr><td>IC1</td><td>IR för koldioxid 0-5 % volym</td></tr></table>			Specifikation av MPD-sensorn		NNN	Ingen	CB1	Katalytisk sensor	IF1	IR för kolväte (0-100 % LEL propan)	IV1	IR för 0-100 % LEL (eller 0-5 % volym) Metan	IC1	IR för koldioxid 0-5 % volym
Specifikation av MPD-sensorn																						
NNN	Ingen																					
CB1	Katalytisk sensor																					
IF1	IR för kolväte (0-100 % LEL propan)																					
IV1	IR för 0-100 % LEL (eller 0-5 % volym) Metan																					
IC1	IR för koldioxid 0-5 % volym																					
U UL-CSA	T ¾ tums NPT	S 316 rostfritt stål	I_r Gränssnitt för infraröda produkter Använd med Searchline Excel, Searchpoint Optima och generiska 4-20mA-ingångar			R Relätillval	H Lokal Hart															
			I_m Gränssnitt för millicoltensorer För användning med MPD, Sensepoint (och modell 705) HT- och PPM-sensorer			M Modbus som tillval																
			mV Gränssnitt för millivoltensorer För användning med MPD, Sensepoint (och modell 705) HT- och PPM-sensorer			F Foundation Field Bus som tillval																

Exempel på artikelnummer:
XNX-AMSV-NNCB1

XNX-givare med HART® över 4-20mA-utgång
ATEX/IEC-godkänd
5 x M25-ingångar
målad i rostfritt stål 316
mV-version
inga utgångsval
ingen lokal HART
Inklusive MPD-sensor. katalytisk sensor 0-100 % LEL.

ANMÄRKNINGAR

Vissa kombinationer finns inte tillgängliga, t.ex. ATEX med ¾ tums NPT-ingångar. Kontrollera prislistan för gällande konfigurationer.

Beställ andra sensorer än MPD separat och välj "NNN" för sensor och intervall.

Fraktdetaljer

Fraktkartong	L 370 mm (14,6 tum) x B 280 mm (11 tum) x D 180 mm (7,1 tum).
Packvikt (cirka)	Aluminiumversion 4,4 kg (9,7 lbs), rostfri stålversion 6,8 kg (15 lbs)

Alternativa tillbehör

	Rörmonteringsats	1226A0358	För användning på rör från 50-100 mm (2-6 tum) i diameter. I satsen ingår: Rörmonteringsfäste, (2) vagnsbultar, muttrar och låsbrickor.
	Monteringsats för fjärrstyrd EC-sensor	S3KRMK	Fjärrsensorns monteringsats (S3KRMK) gör att XNX EC-sensorerna kan vara fjärrmonterade via en IS kabelsats, upp till 15 meter (50 fot) från givaren. Satsen innehåller en 15 meter skärmd kabel, kabeltätning och fjärrkopplingsbox. Kabeln kan kapas till önskad längd och avslutas vid fjärrkopplingsboxen.
	Sats med takmonteringsfäste	1226A0355	Den valfria satsen med monteringsfästen gör det möjligt att montera XNX på ett tak. I satsen ingår: (2) rostfria takmonteringsfästen, bultar och muttrar.
	Ventilationsmontering	S3KDMK	Ventilationsmonteringsatsen (S3KDMK) kan användas med EC-sensorn för att möjliggöra detektering av brännbara O2, CO, H2 och H2S-gaser i ventilationskanaler. Vid kombination med MPD-gränssnittsadapter (1226A0382) kan ventilationsadaptorn använda MPD för att upptäcka brännbara gaser i en ventilationskanal. Ventilationsatsen inkluderar adaptorn, packning och de fästordningar som krävs. MPD-gränssnittsadaptern inkluderar endast adaptorn och kräver rörmonteringsats S3KDMK.
	MPD-gränssnittsadapter	1226A0382	
	Adapter till kalibreringsgas	S3KCAL 1226A0411 02000-A-1645 00780-A-0035	XNX EC MPD Sensepoint 705 Adaptern till kalibreringsgasen används för att släppa på kalibreringsgas på sensorn. Den fyller botten av sensorn och kan monteras utan att väderskyddet tas bort.
	Väderskydd	Inkluderad 02000-A-1640 02000-A-1640 00780-A-2076	XNX EC MPD Sensepoint 705 Väderskyddet skyddar XNX-sensorn mot hårt väder.
	Uppsamlingshuv	SPPPCC 02000-A-1642 02000-A-1642 02000-A-1642	XNX EC MPD Sensepoint 705 Uppsamlingshuv förbättrar detektering av gaser som är lättare än luft, t.ex. väte och metan.
	Sats för fjärrgasning	1226A0354	Fjärrgasningssatsen gör det möjligt att släppa på gas på distans för att utföra funktionstest. Satsen omfattar 50' Teflon®-slangar, monteringsfästen, rökpå och enhetsadapter i ¼ tums och 1/8 tums ID för att fästa på bumpstestportarna på din enhets väderskydd.

Honeywell Analytics gasdetektering



Honeywell Analytics tillhandahåller gasdetekteringslösningar som uppfyller kraven för alla användningsområden och industrier. Kontakta oss på följande sätt:

Huvudkontor

Europa, Mellanöstern, Afrika

Life Safety Distribution AG
Javastrasse 2
8604 Hegnau
Schweiz
Tel.: +41 (0)44 943 4300
Fax: +41 (0)44 943 4398
gasdetection@honeywell.com

Kundservice:

Tel.: 00800 333 222 44 (avgiftsfritt)
Tel.: +41 44 943 4380 (Alternativt nummer)
Fax: 00800 333 222 55
Mellanöstern +971 4 450 5800 (Stationära gasdetektorer)
Mellanöstern +971 4 450 5852 (Bärbara gasdetektorer)

Nord- och Sydamerika

Honeywell Analytics Distribution Inc.
405 Barclay Blvd.
Lincolnshire, IL 60069
USA
Tel.: +1 847 955 8200
Avgiftsfritt: +1 800 538 0363
Fax: +1 847 955 8210
detectgas@honeywell.com

Asien/Stillahavsområdet

Honeywell Analytics
Asien/Stillahavsområdet
#701 Kolon Science Valley (1)
43 Digital-Ro 34-Gil, Guro-Gu
Seoul 152-729
Korea
Tel.: +82 (0) 2 6909 0300
Fax: +82 (0) 2 2025 0328
Indien Tel: +91 124 4752700
analytics.ap@honeywell.com

Tekniskt supportcenter

Honeywell Analytics Ltd.
4 Stinsford Road
Nuffield Industrial Estate
Poole, Dorset, BH17 0RZ
Storbritannien
Tel.: +44 (0) 1202 645 544
Fax: +44 (0) 1202 645 555

Honeywell Analytics
ZAC Athélia 4 - 375 avenue du Mistral,
Bât B, Espace Mistral
13600 La Ciotat,
Frankrike
Tel.: +33 (0) 4 42 98 17 75
Fax: +33 (0) 4 42 71 97 05

Honeywell Analytics
Elsenheimerstrasse 43
80687 München,
Tyskland
Tel.: +49 89 791 92 20
Fax: +49 89 791 92 43

Honeywell Analytics
P.O. Box-45595
6th Street
Musaffah Industrial Area
Abu Dhabi
UAE
Tel.: +971 2 554 6672
Fax: +971 2 554 6672

EMEA: HAexpert@honeywell.com
USA: ha.us.service@honeywell.com
AP: ha.ap.service@honeywell.com

www.honeywellanalytics.com
www.raesystems.com

Honeywell Analytics
Experter inom gasdetektering

BWF
Technologies
by Honeywell

RAE
SYSTEMS
by Honeywell

Observera:

Även om vi gjort vårt yttersta för att försäkra att den här publikationen är helt korrekt, åtar vi oss inte något ansvar för fel eller utelämnade delar. Uppgifter kan ändras, liksom lagstiftningen. Därför rekommenderar vi varmt att man alltid hämtar kopior av de senaste regleringarna, standarderna och riktlinjerna. Denna publikation är inte avsedd som grund för ett kontrakt.

12550_H_XNX_DS01078_V5_SW
09/15

© 2015 Honeywell Analytics

Honeywell