

Detector

OCH DIN OMGIVNING
ÄR **SÄKER**

KEYX



KEX



ATEX-godkänd

–
Utformad för användning i
explosionsfarliga miljöer.

Noggrann och tillförlitlig mätning

–
Upptäcker brännbara gaser snabbt
och varnar innan farliga
koncentrationer uppnås.

Robust konstruktion

–
Konstruerad för att tåla krävande
industriella förhållanden.

Lätt att underhålla och kalibrera

–
Användarvänlig lösning som
minskar underhållskostnaderna.

Integreras i befintliga system

–
Möjliggör sömlös anslutning till
gassäkerhetssystem.



Olje- och gasindustrin

Skyddar processer och
förebygger
explosionsrisker.

Kemisk industri

Säkerställer trygghet i
produktions- och
lagringsutrymmen.

Explosionsfarliga industrizoner

Lämpar sig för alla
ATEX-klassade
utrymmen där
brännbara gaser kan
förekomma.



Detector

OCH DIN OMGIVNING
ÄR SÄKER

KEX

– Givare för explosiva miljöer

KEX är en ATEX-godkänd gasdetektor, särskilt utvecklad för områden med explosionsrisk. Den erbjuder pålitlig och noggrann gasövervakning i miljöer där förekomst av brandfarliga gaser kan utgöra en säkerhetsrisk.

KEX lämpar sig för användning inom flera branscher, såsom kemi-, olje- och gasindustrin, där ATEX-klassad övervakning är nödvändig. Dess robusta konstruktion och avancerade sensorteknik säkerställer lång livslängd och tillförlitlig drift även i krävande förhållanden.

- Pålitlig ATEX-godkänd lösning
- Utmärkt val för övervakning av brandfarliga gaser
- Enkel att installera och underhålla
- Passar krävande industrimiljöer

KEX

Tekniska specifikationer:

- Tydlig display
- LED-indikator
- Katalytisk sensor
- Valbart mätområde
- Sensorlivslängd: 5 år
- Trådlös kalibrering
- Utsignal: 4–20 mA
- Driftspänning: 19–29 VDC
- ATEX-märkning: II 2G Ex db IIC T6 Gb / II 2D Ex tb IIIC T85°C Db
- IP 66
- Tillgänglig för vägg-, tak-, kanal- eller rörmontage; även med fjärrmät huvud
- Mått: 185 mm × 129 mm
- Vikt: ca 1,8 kg

KEX GAS	Detection technology	Unit	Standard range	Max range	Typical sensor replacement interval (months)	Temperature range	Ambient humidity (non-condensing)	Response time T90
Acetylene (C ₂ H ₂)	Catalytic	% LEL	100	100	60	-40°C–+65°C	0–95% RH	<20 sec
Gasoline	Catalytic	% LEL	100	100	60	-40°C–+65°C	0–95% RH	<20 sec
Butane (C ₄ H ₁₀)	Catalytic	% LEL	100	100	60	-40°C–+65°C	0–95% RH	<20 sec
Diesel	Catalytic	% LEL	100	100	60	-40°C–+65°C	0–95% RH	<20 sec
Ethanol (C ₂ H ₅ OH)	Catalytic	% LEL	100	100	60	-40°C–+65°C	0–95% RH	<20 sec
Hexane (C ₆ H ₁₄)	Catalytic	% LEL	100	100	60	-40°C–+65°C	0–95% RH	<20 sec
Heptane (C ₇ H ₁₆)	Catalytic	% LEL	100	100	60	-40°C–+65°C	0–95% RH	<20 sec
Carbon Monoxide (CO)	Catalytic	% LEL	100	100	60	-40°C–+65°C	0–95% RH	<20 sec
Isopropanol (C ₃ H ₈ O)	Catalytic	% LEL	100	100	60	-40°C–+65°C	0–95% RH	<20 sec
Ksylene (C ₈ H ₁₀)	Catalytic	% LEL	100	100	60	-40°C–+65°C	0–95% RH	<20 sec
Methane (CH ₄)	Catalytic	% LEL	100	100	60	-40°C–+65°C	0–95% RH	<20 sec
Methanol (CH ₃ OH)	Catalytic	% LEL	100	100	60	-40°C–+65°C	0–95% RH	<20 sec
Pentane (C ₅ H ₁₂)	Catalytic	% LEL	100	100	60	-40°C–+65°C	0–95% RH	<20 sec
Propane (C ₃ H ₈)	Catalytic	% LEL	100	100	60	-40°C–+65°C	0–95% RH	<20 sec
Toluene (C ₇ H ₈)	Catalytic	% LEL	100	100	60	-40°C–+65°C	0–95% RH	<20 sec
Hydrogen (H ₂)	Catalytic	% LEL	100	100	60	-40°C–+65°C	0–95% RH	<20 sec
Other flammable gases	Catalytic	% LEL	100	100	60	-40°C–+65°C	0–95% RH	<20 sec

Hittade du inte den gas du letade efter? Ingen fara – [kontakta oss!](#)

Detector

OCH DIN OMGIVNING
ÄR SÄKER



Du hittar våra andra produkter och tillbehör på:
<https://detectorsolutions.se/>



<https://detectorsolutions.se/>



+358 20 775 6480